



**AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO**  
**AIPO**

**UFFICIO OPERATIVO DI PARMA**

opere idrauliche di 2° categoria R.D. 11.02.1867 n. 3598

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**PR-E-1094 – PARMA-2.**

**INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE E DI OTTIMIZZAZIONE DELLA FUNZIONALITA' IDRAULICA DEL TORRENTE PARMA IN CORRISPONDENZA DEL CENTRO ABITATO DI COLORNO E DEL FIUME PO IN COMUNE DI SISSA-TRE CASALI TRAMITE CONSOLIDAMENTO DEI MANUFATTI ARGINALI E DELLE SPONDE FLUVIALI NEI TRATTI CRITICI E GESTIONE DELLA VEGETAZIONE RIPARIALE**

**CUP B58H23011650006**

Allegato

**PLANIMETRIA E SEZIONI DI**  
**PROGETTO INTERVENTO H**

**11.3**

**gruppo di progettazione**

funzionario specialista tecnico

Ing. Chiara Quintavalla

funzionario specialista tecnico

Geom. Corrado Zanelli

istruttore idraulico

Geom. Luca Gili

**Visto: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**

Dott. Ing. Monica Larocca

perizia n. **1290**

data: **15/01/2026**

prot. n. \_\_\_\_\_

aggiornamenti:

data: \_\_\_\_\_

data: \_\_\_\_\_

## Intervento H - Planimetria

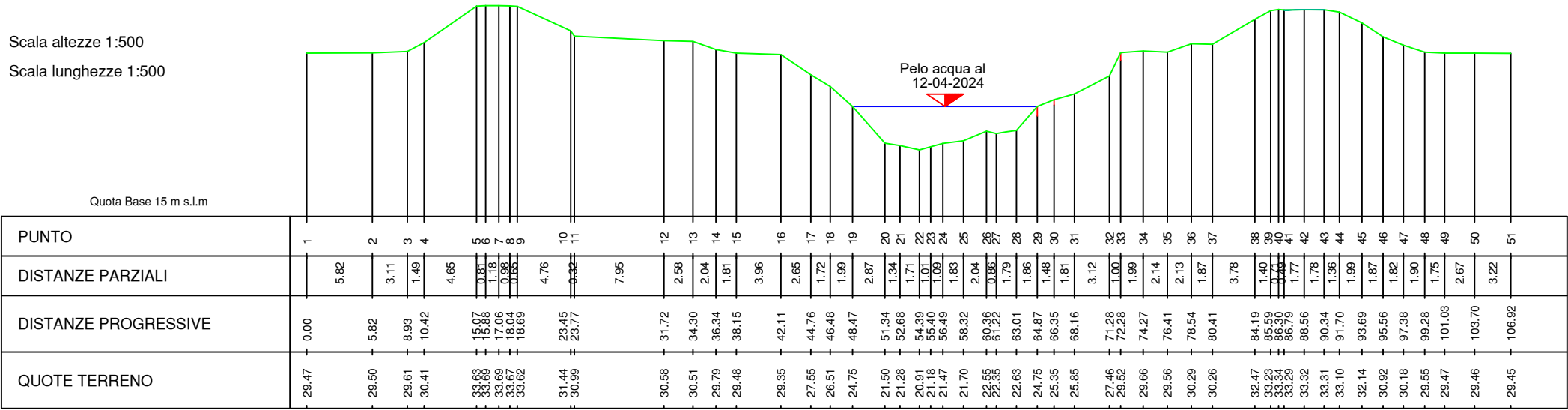
## LEGENDA



Intervento H - Sezione 54.5  
Tav. 1 di 2

Sezione Stato di Fatto

Scala altezze 1:500  
Scala lunghezze 1:500



LEGENDA

- Asportazione Cotico

Scavo

Scavo a sezione obbligata

Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm

Formazione Rilevato

Pietrame Scogliera

Pietrame Berma
- Pali

Geotessile non Tessuto

Ghiaia

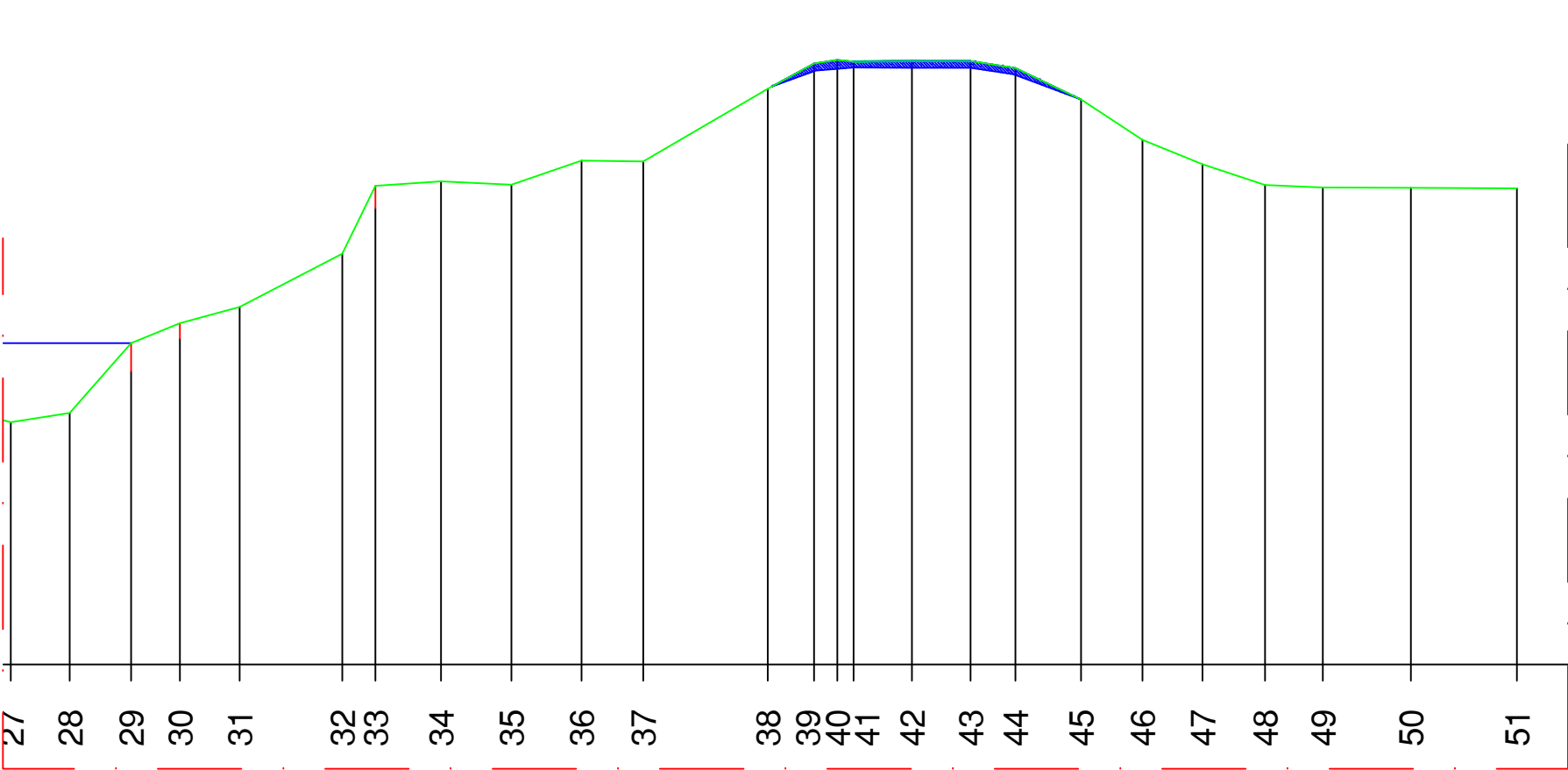
Stabilizzato

Binder

Manto d'usura

Semina

Sezione Scotico  
scala 1:100

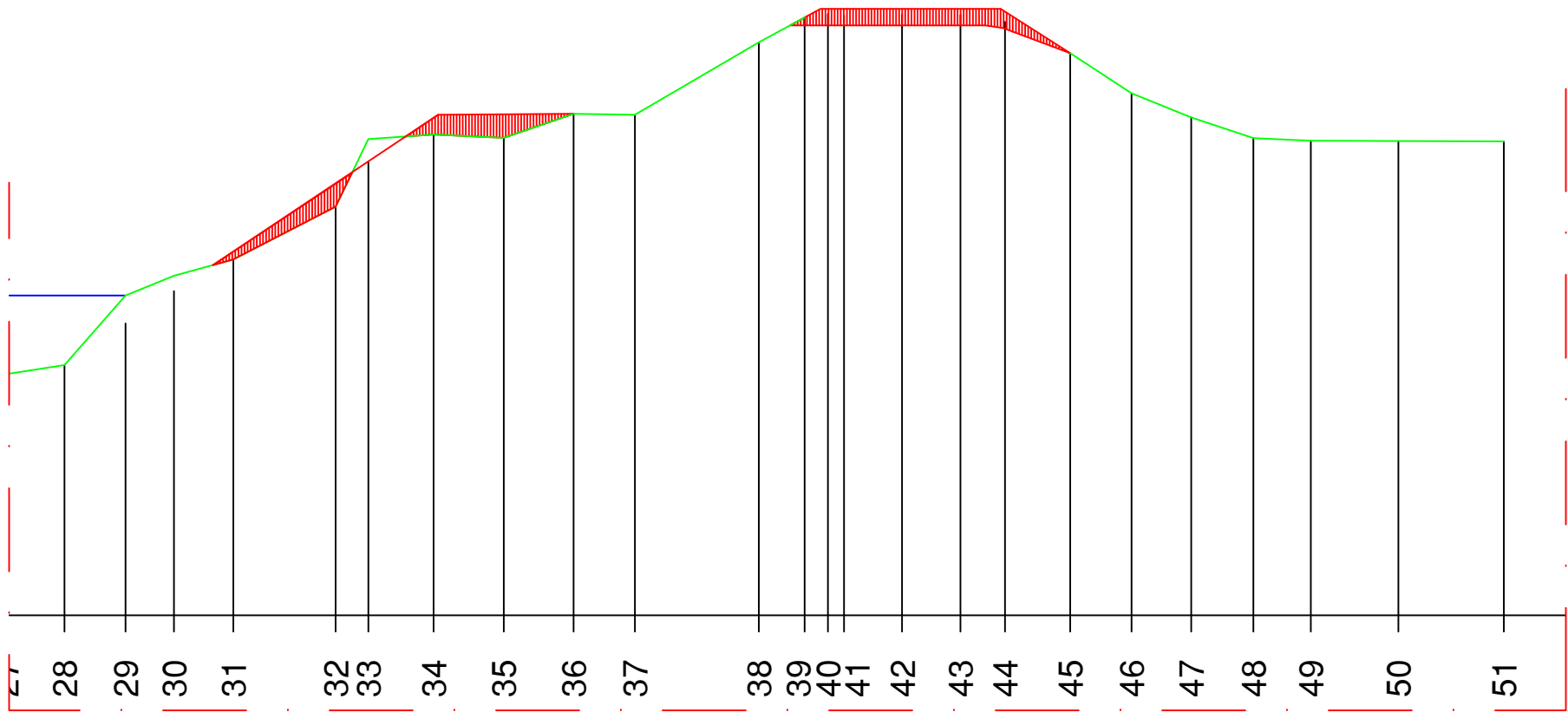


Asportazione Cotico 2.32 m<sup>2</sup>

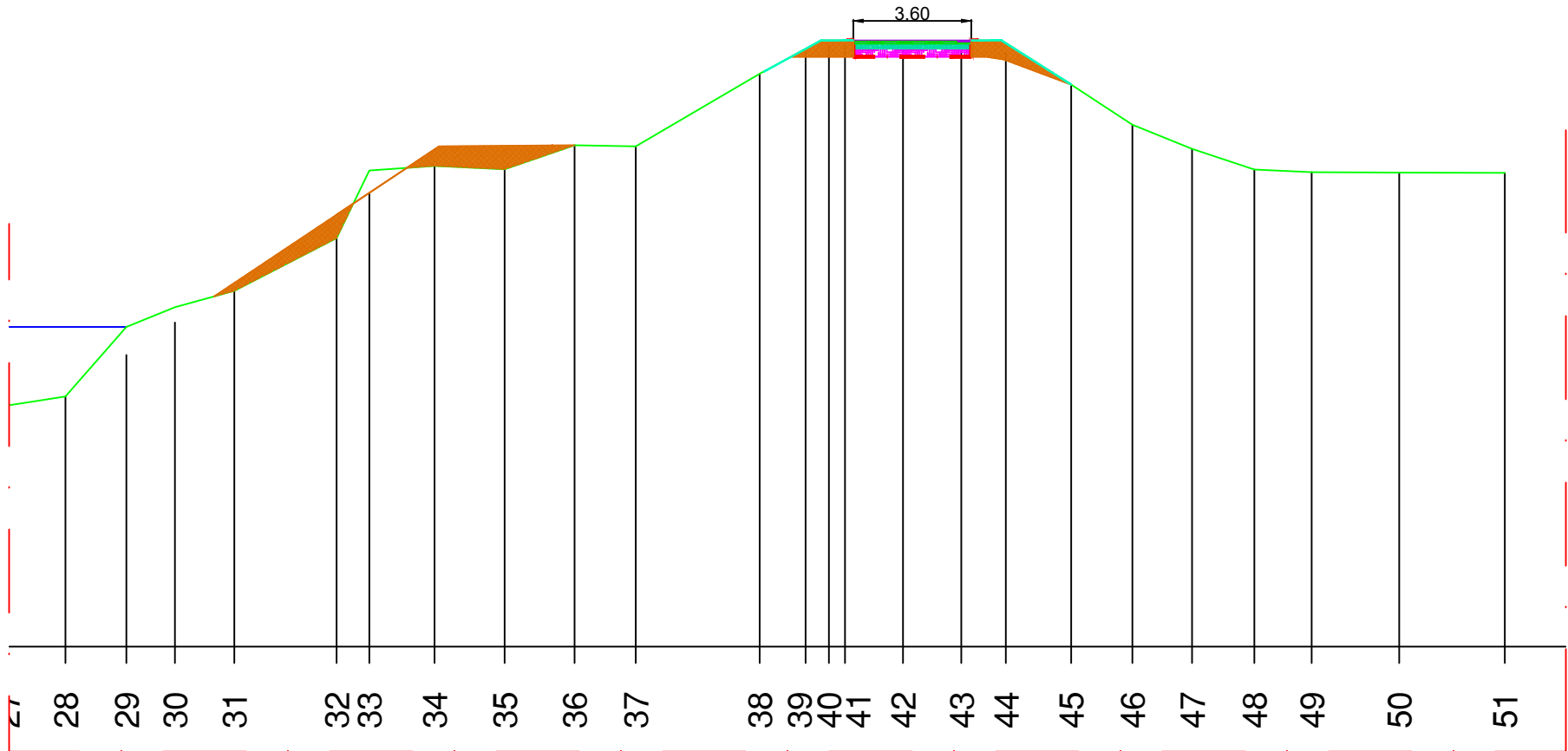
Fresatura Asfalto 3.72 m

Sezione Formazione Rilevato  
scala 1:100

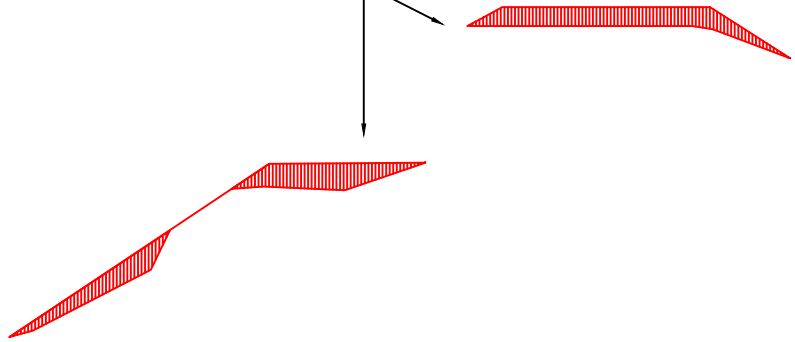
Intervento H - Sezione 54.5  
Tav. 2 di 2



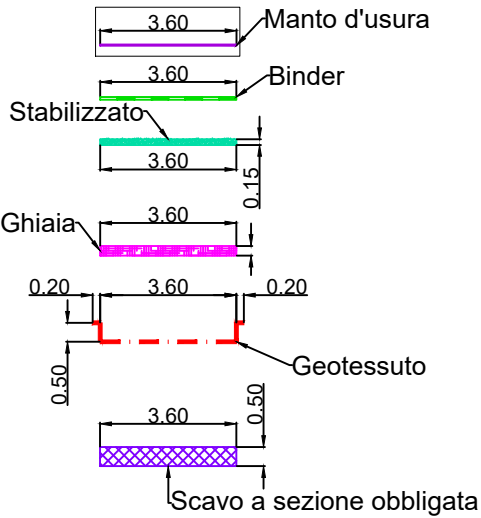
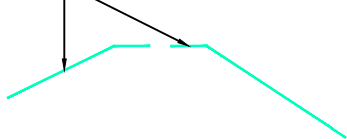
Sezione Tipo di Progetto  
scala 1:100

















Rilevato 3.58+3.00 m<sup>2</sup>



Semina 4.08+5.35 m



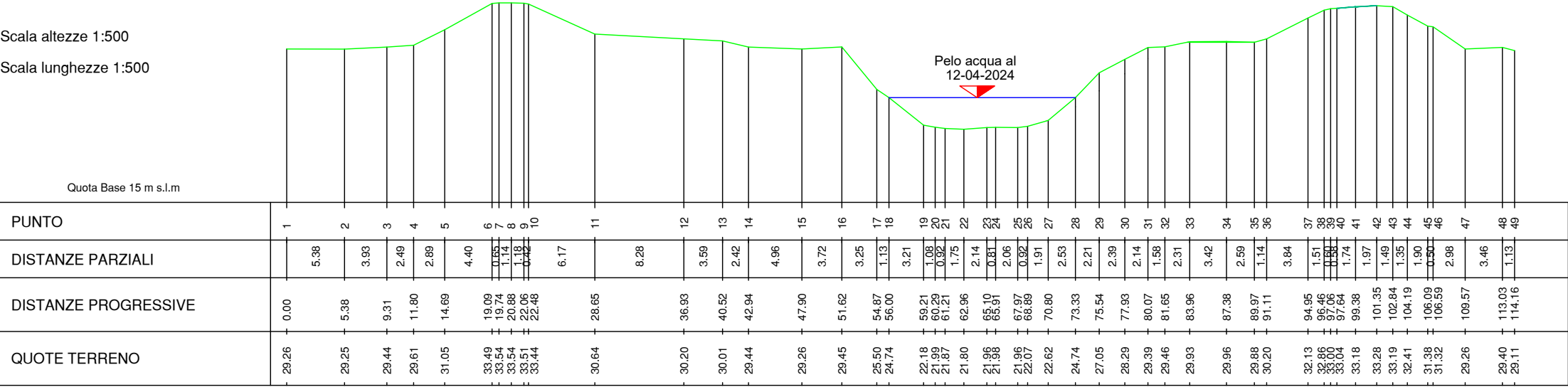
LEGENDA

- |   |                                     |   |                        |
|---|-------------------------------------|---|------------------------|
|  | Asportazione Cotico                 |  | Pali                   |
|  | Scavo                               |  | Geotessile non Tessuto |
|  | Scavo a sezione obbligata           |  | Ghiaia                 |
|  | Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm |  | Stabilizzato           |
|  | Formazione Rilevato                 |  | Binder                 |
|  | Pietrame Scogliera                  |  | Manto d'usura          |
|  | Pietrame Berma                      |  | Semina                 |

Intervento H - Sezione 54.6  
Tav. 1 di 2

Sezione Stato di Fatto

Scala altezze 1:500  
Scala lunghezze 1:500



LEGENDA

- Asportazione Cotico

Scavo

Scavo a sezione obbligata

Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm

Formazione Rilevato

Pietrame Scogliera

Pietrame Berma
- Pali

Geotessile non Tessuto

Ghiaia

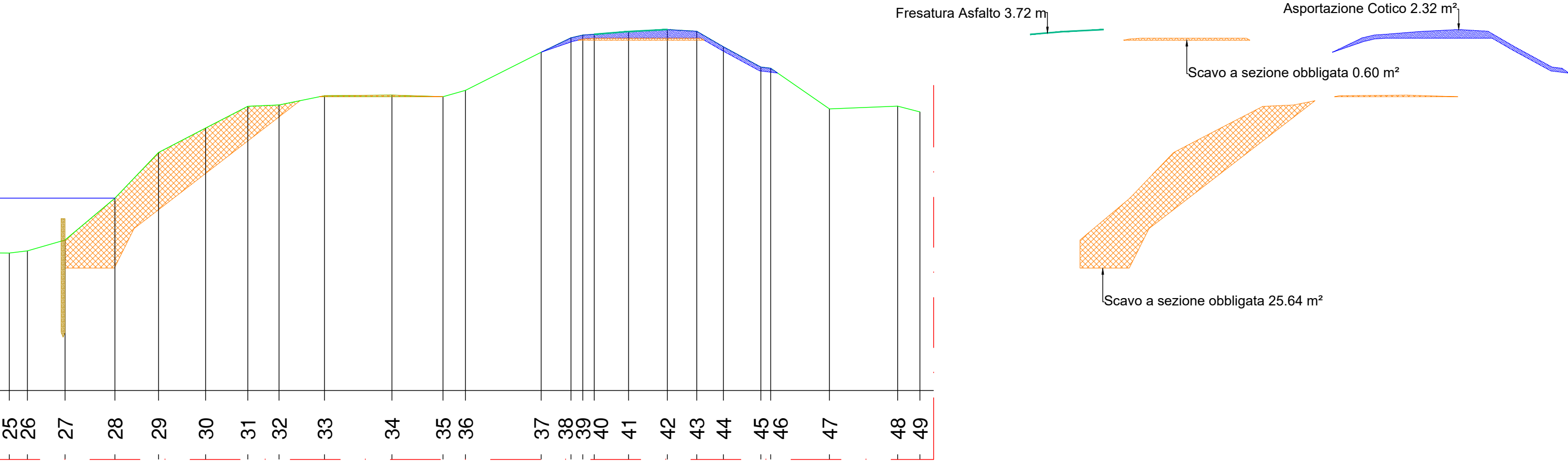
Stabilizzato

Binder

Manto d'usura

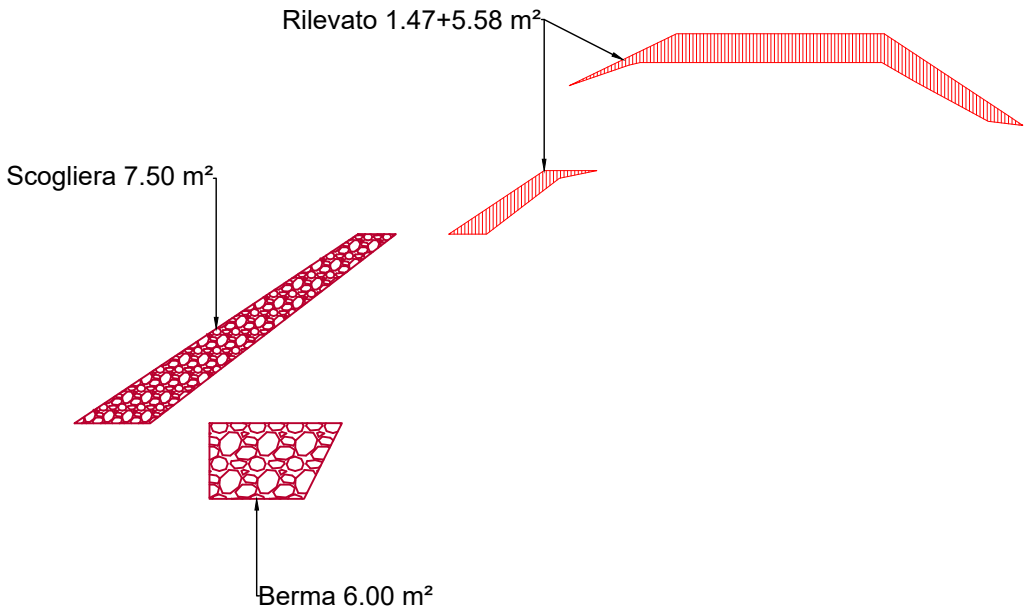
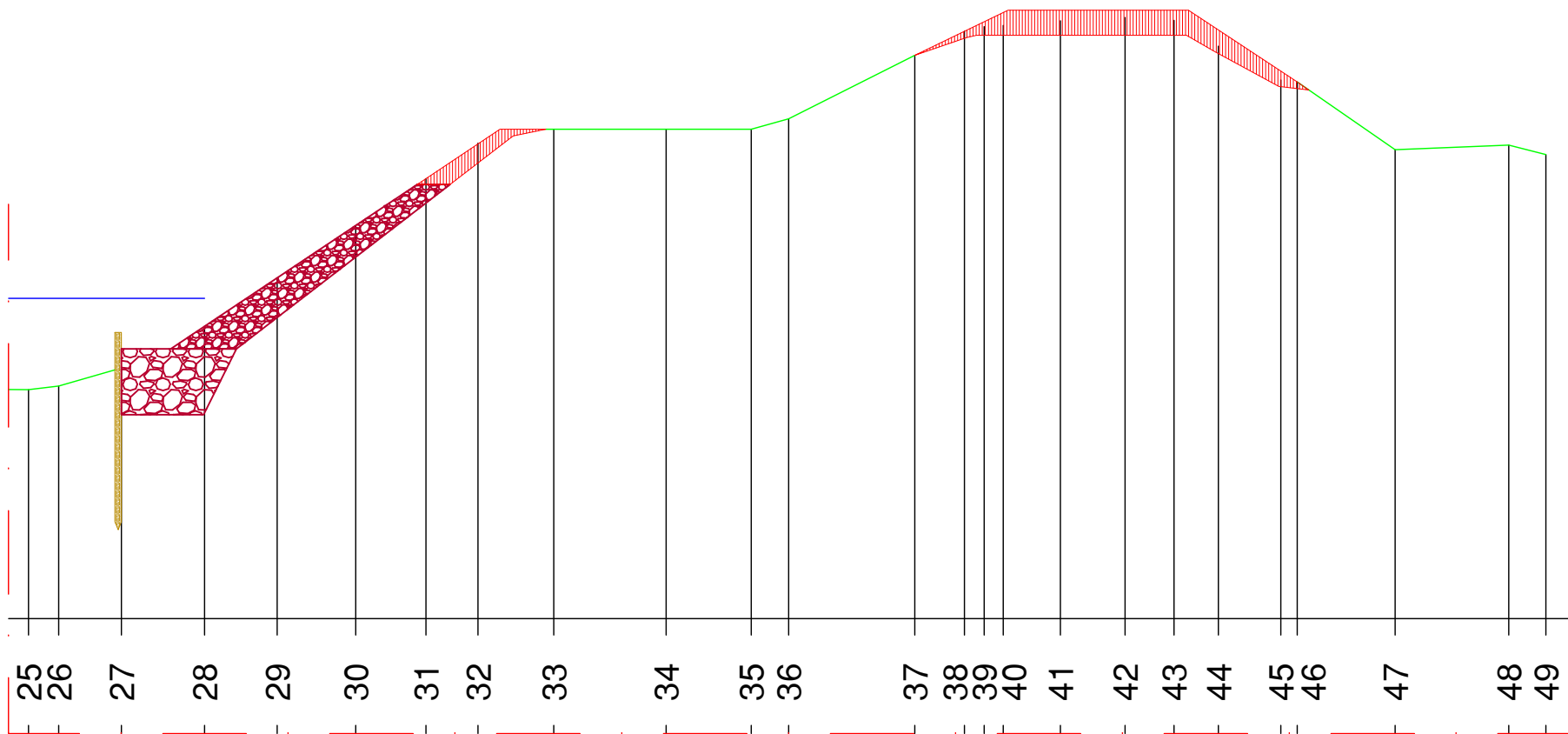
Semina

Sezione Scotico  
scala 1:100

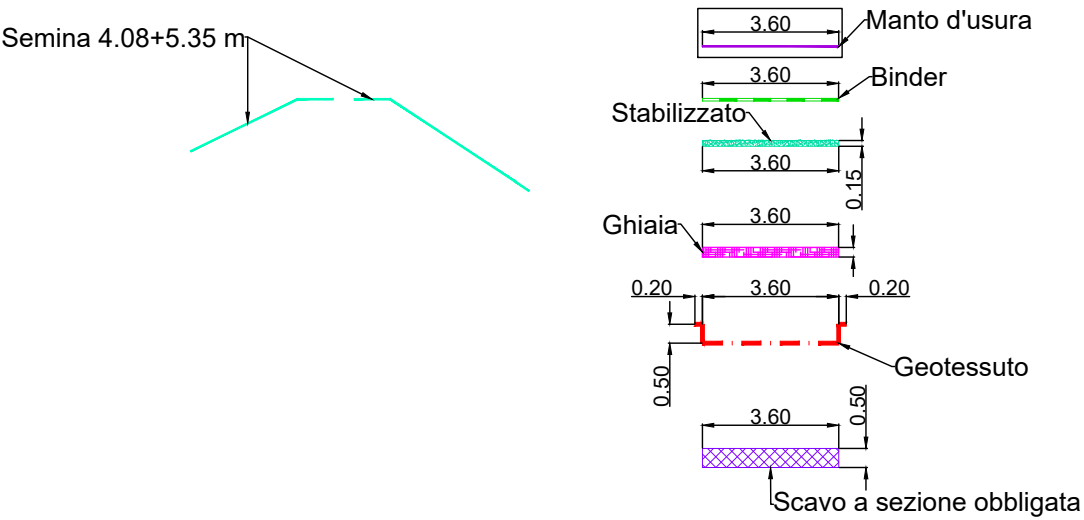
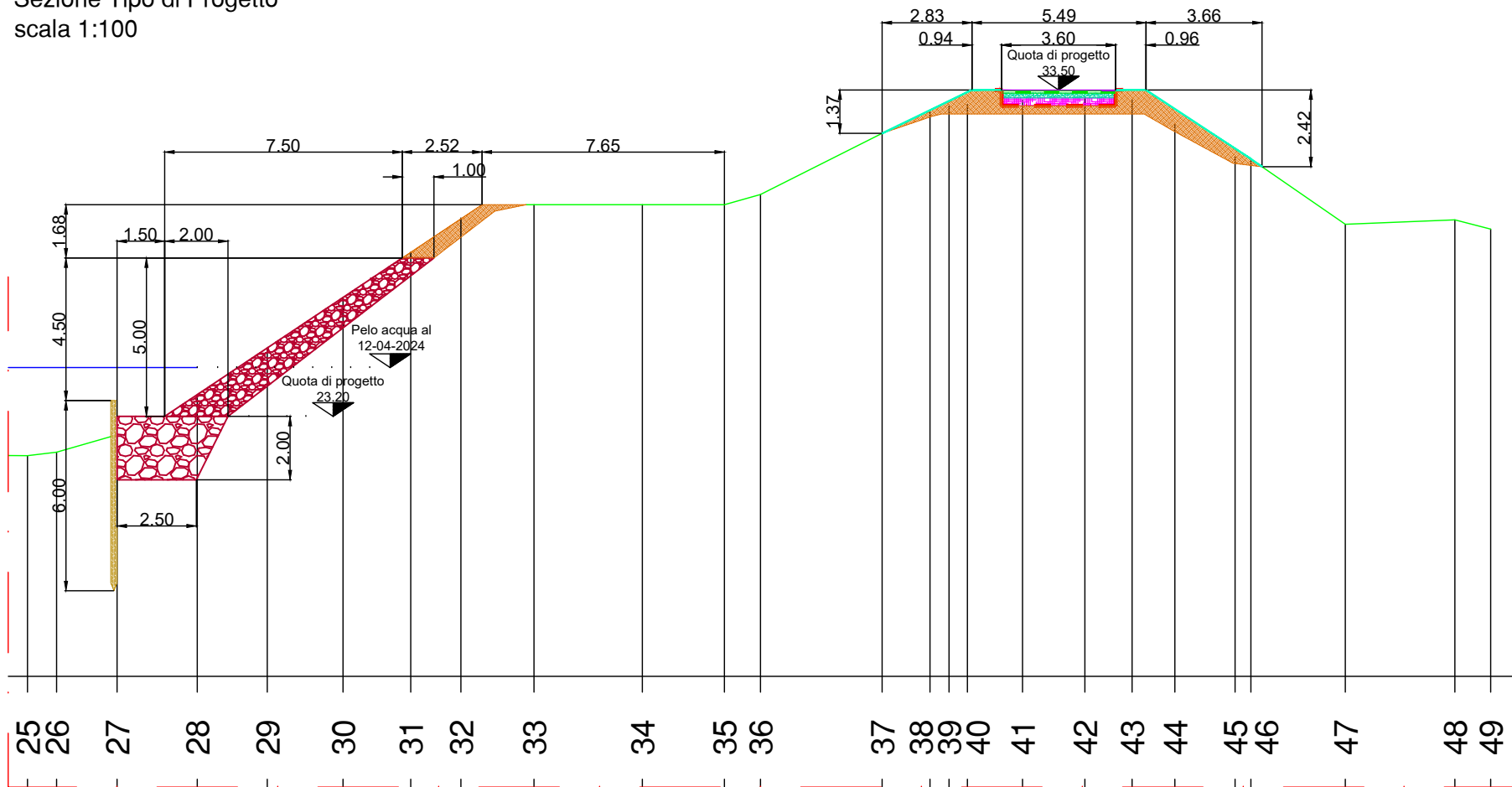


Sezione Formazione Rilevato  
scala 1:100

Intervento H - Sezione 54.6  
Tav. 2 di 2



Sezione Tipo di Progetto  
scala 1:100



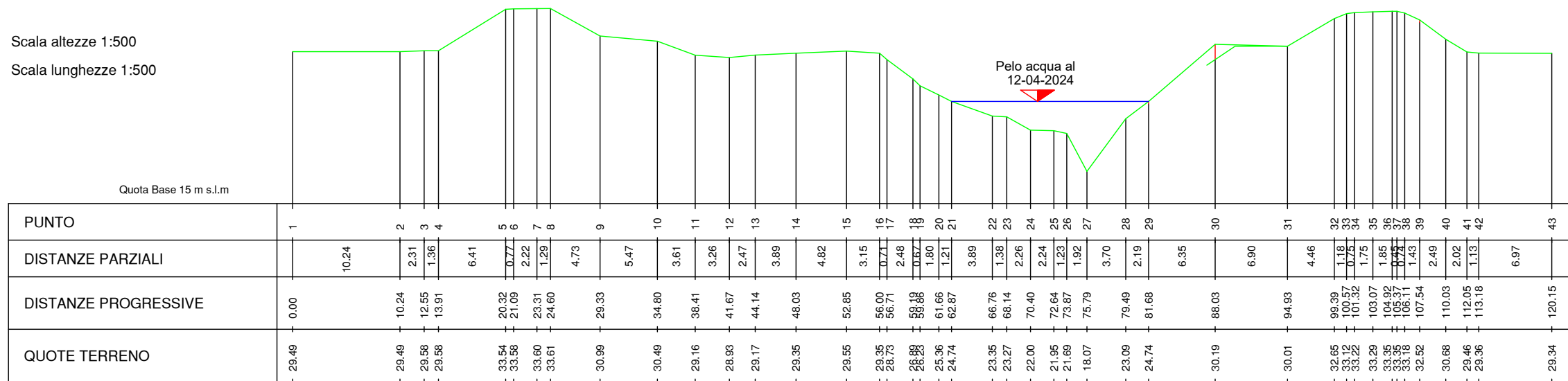
LEGENDA

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Asportazione Cotico                 | Pali                   |
| Scavo                               | Geotessile non Tessuto |
| Scavo a sezione obbligata           | Ghiaia                 |
| Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm | Stabilizzato           |
| Formazione Rilevato                 | Binder                 |
| Pietrame Scogliera                  | Manto d'usura          |
| Pietrame Berma                      | Semina                 |

Intervento H - Sezione 54.7  
Tav. 1 di 2

Sezione Stato di Fatto

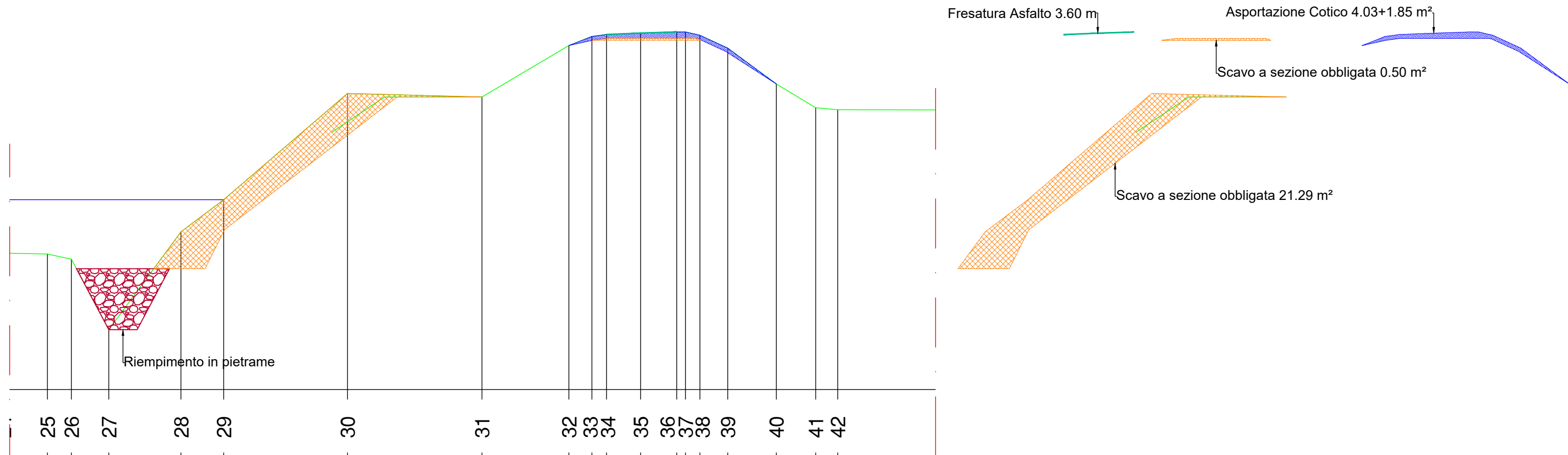
Scala altezze 1:500  
Scala lunghezze 1:500



LEGENDA

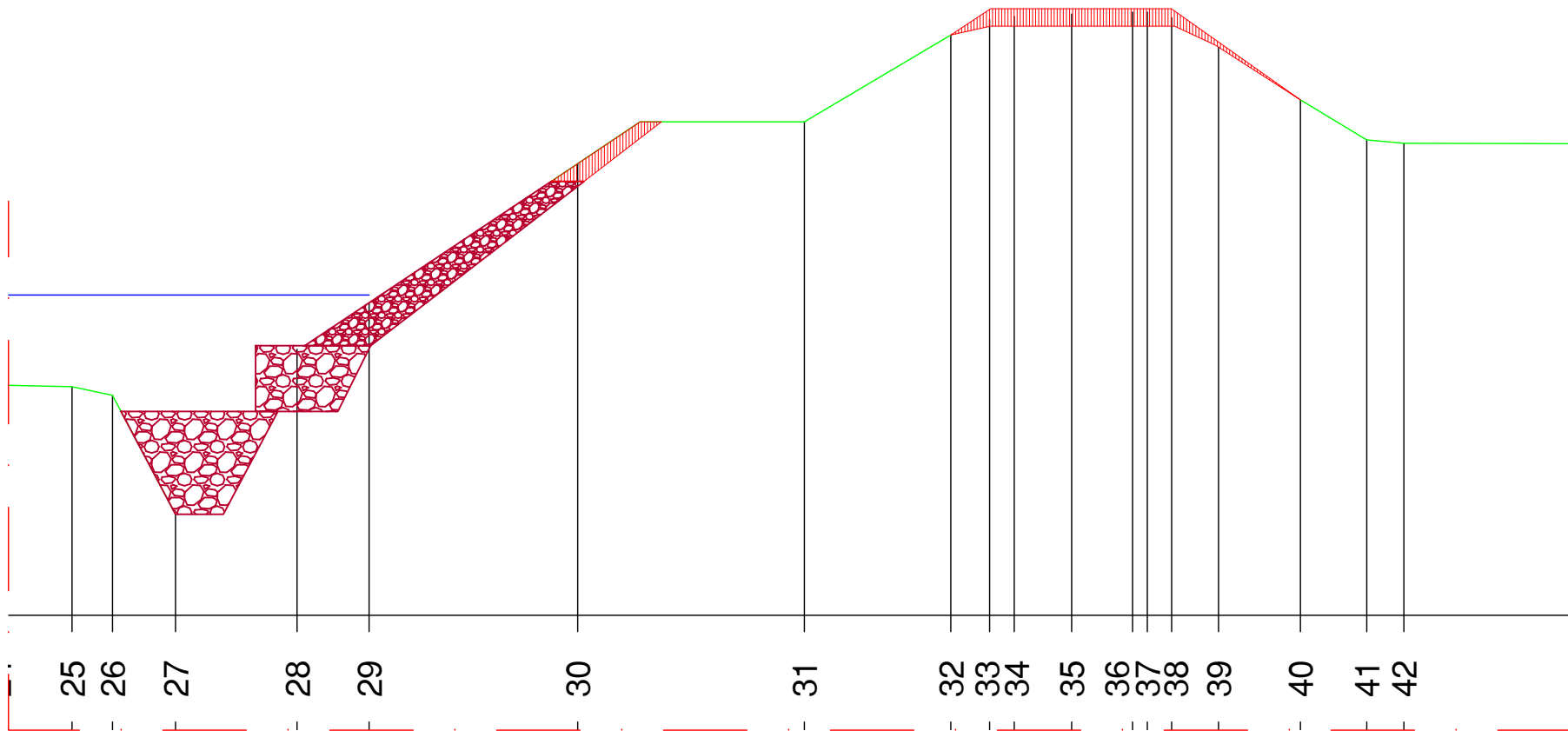
- Asportazione Cotico
- Scavo
- Scavo a sezione obbligata
- Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm
- Formazione Rilevato
- Pietrame Scogliera
- Pietrame Berma
- Pali
- Geotessile non Tessuto
- Ghiaia
- Stabilizzato
- Binder
- Manto d'usura
- Semina

Sezione Scotico  
scala 1:100

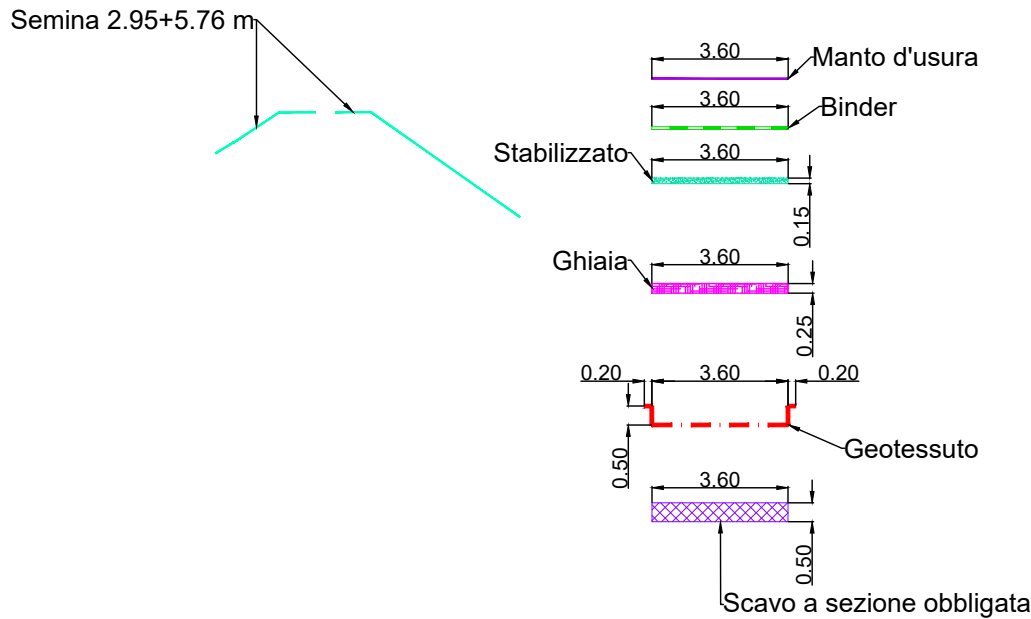
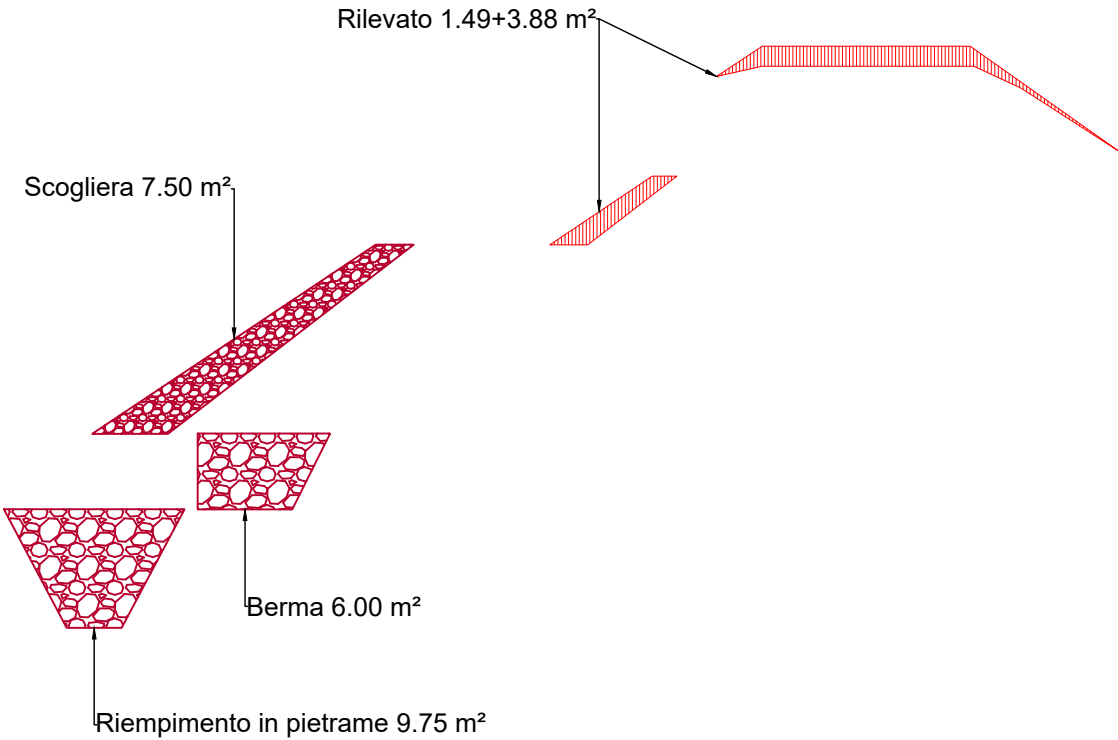
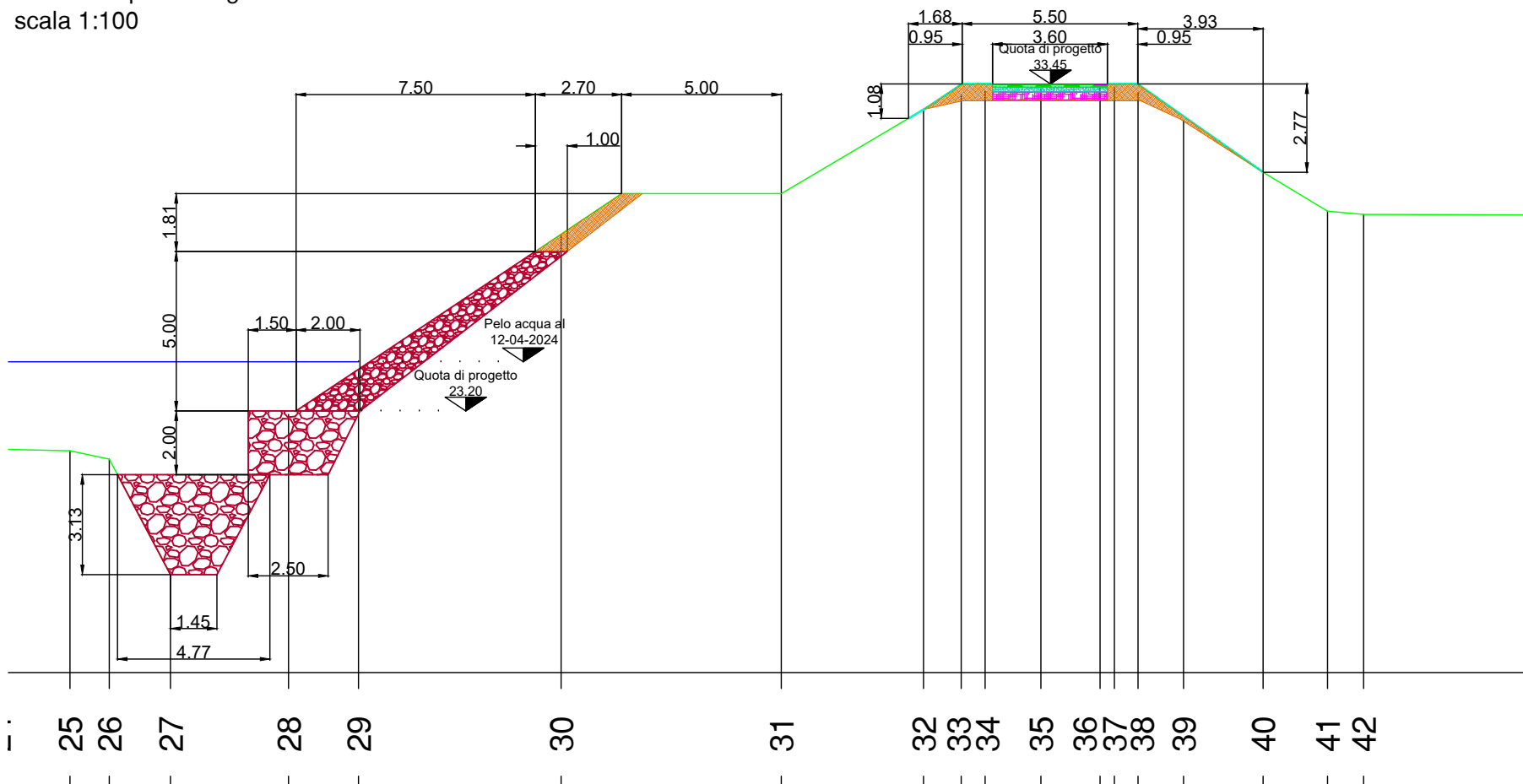


Intervento H - Sezione 54.7  
Tav. 2 di 2

Sezione Formazione Rilevato  
scala 1:100



Sezione Tipo di Progetto  
scala 1:100



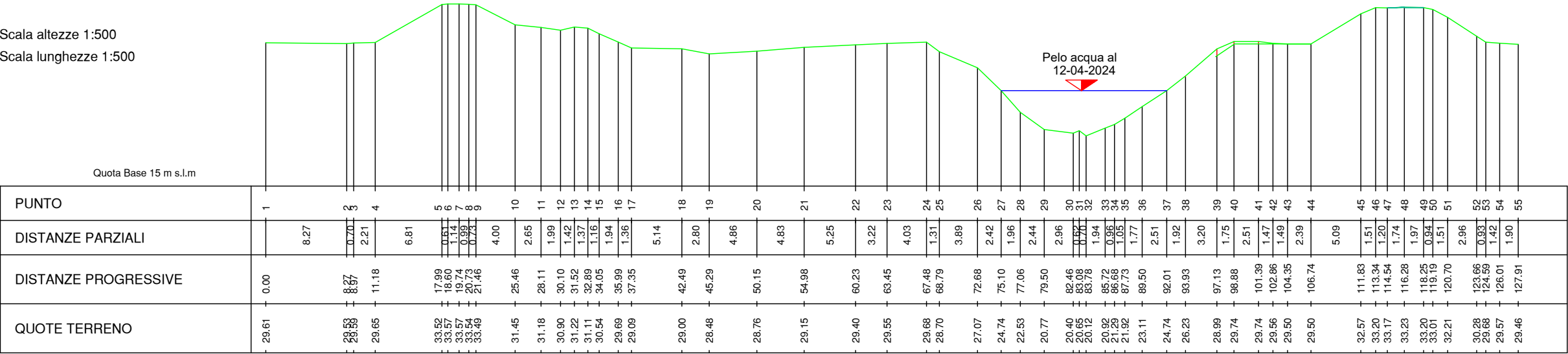
LEGENDA

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Asportazione Cotico                 | Pali                   |
| Scavo                               | Geotessile non Tessuto |
| Scavo a sezione obbligata           | Ghiaia                 |
| Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm | Stabilizzato           |
| Formazione Rilevato                 | Binder                 |
| Pietrame Scogliera                  | Manto d'usura          |
| Pietrame Berma                      | Semina                 |

Intervento H - Sezione 54.8  
Tav. 1 di 2

Sezione Stato di Fatto

Scala altezze 1:500  
Scala lunghezze 1:500

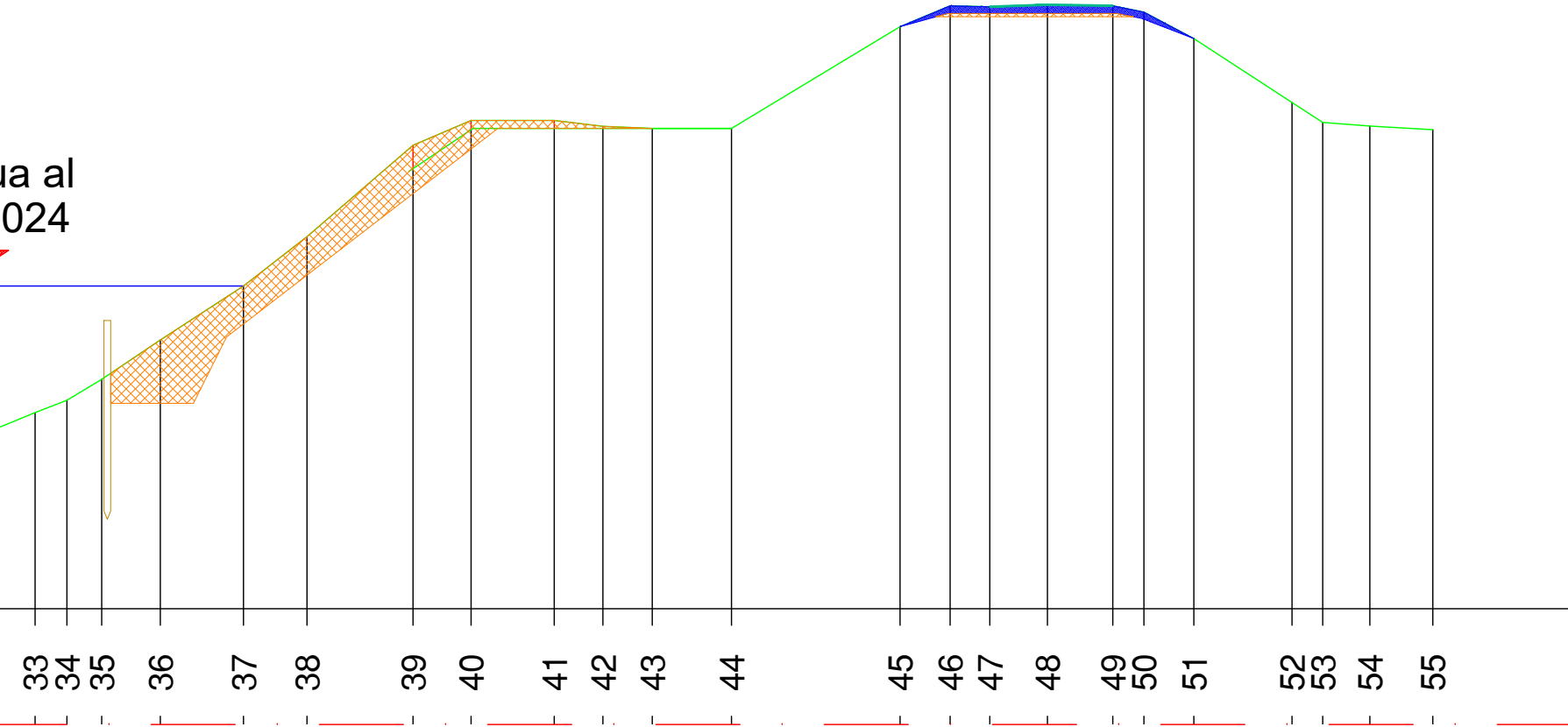


LEGENDA

- Asportazione Cotico
- Scavo
- Scavo a sezione obbligata
- Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm
- Formazione Rilevato
- Pietrame Scogliera
- Pietrame Berma
- Pali
- Geotessile non Tessuto
- Ghiaia
- Stabilizzato
- Binder
- Manto d'usura
- Semina

Sezione Scotico  
scala 1:100

ja al  
024



Fresatura Asfalto 3.71 m

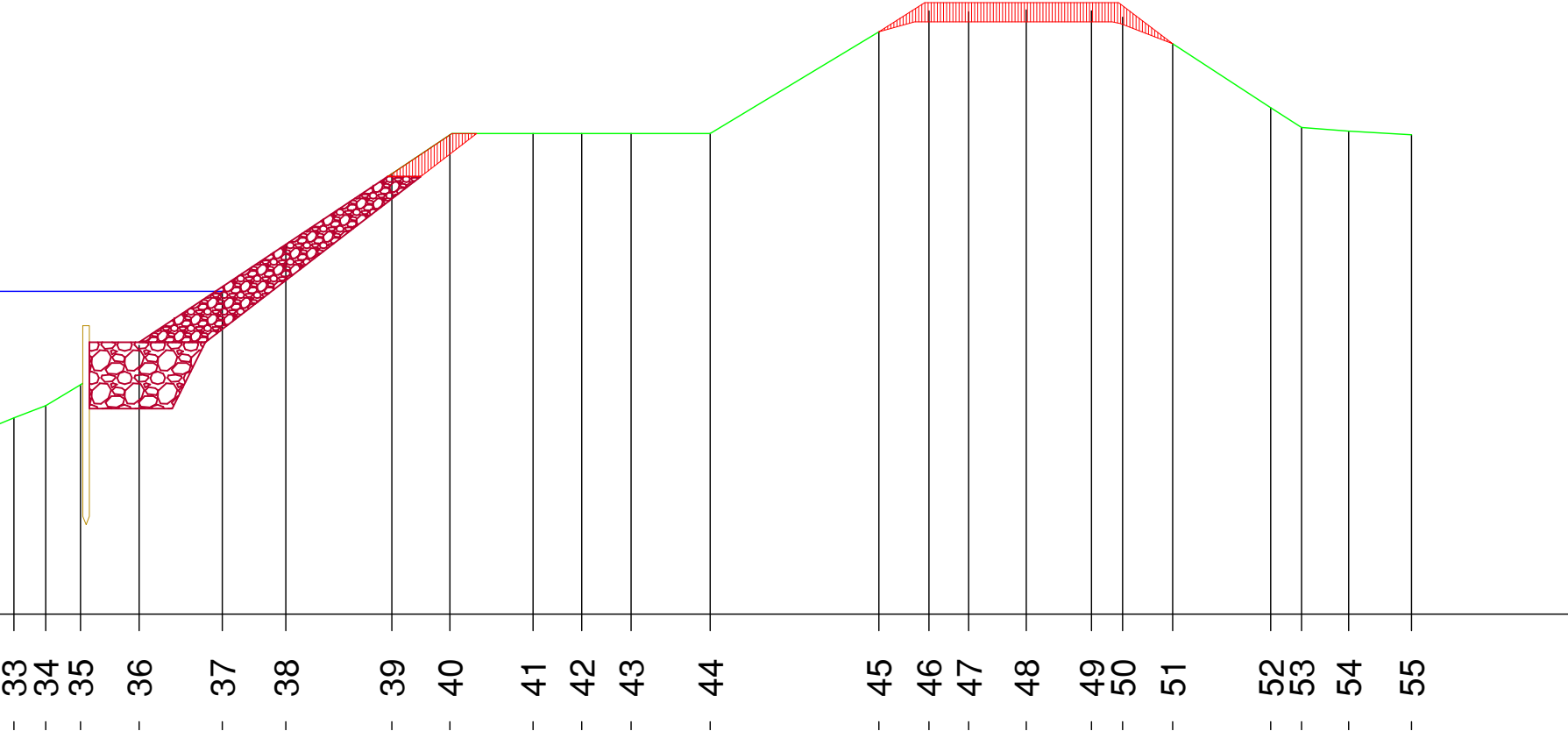
Asportazione Cotico 1.66 m²

Scavo a sezione obbligata 0.55 m²

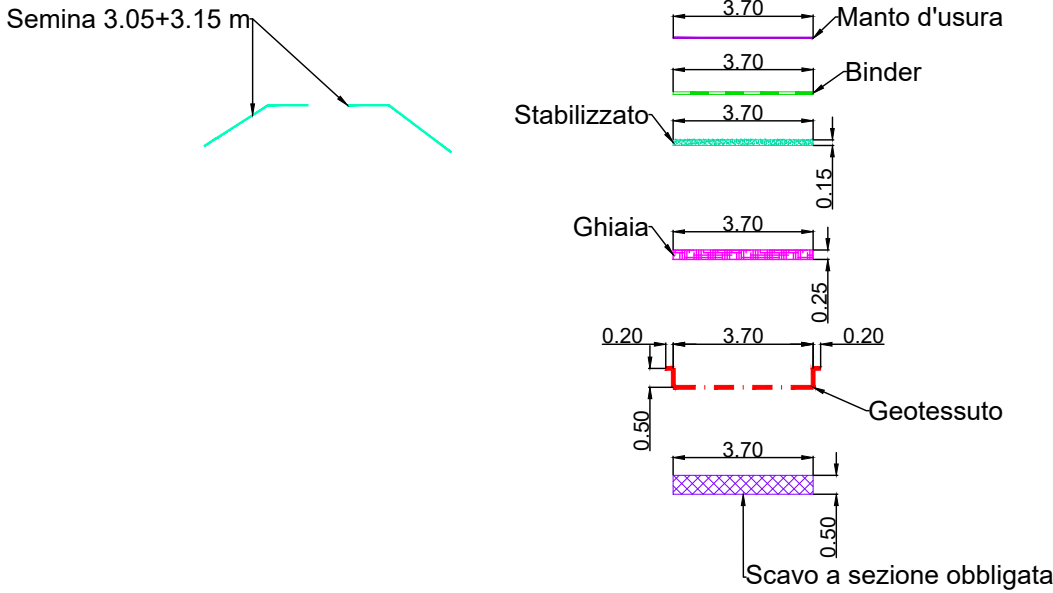
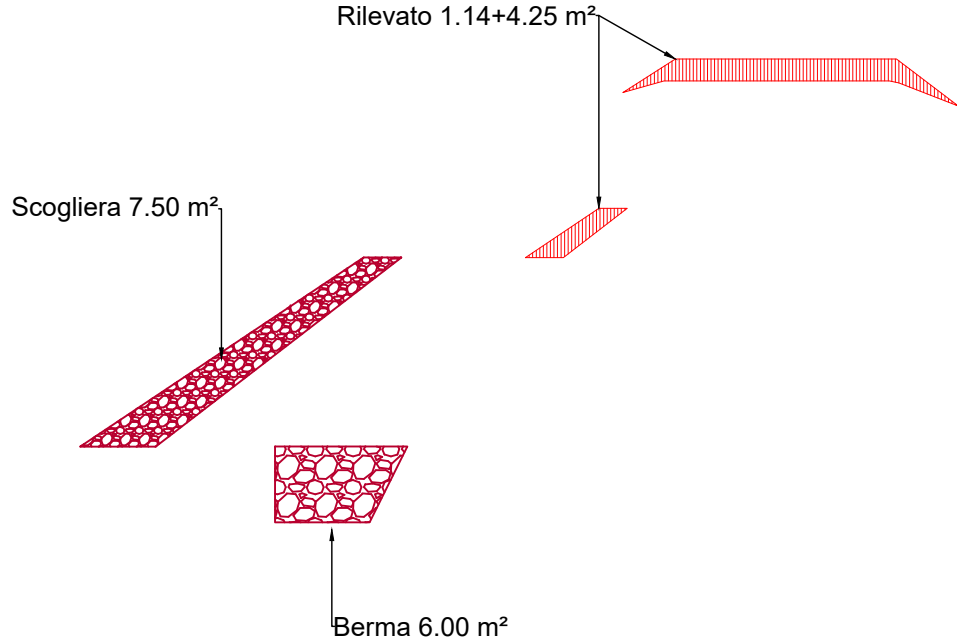
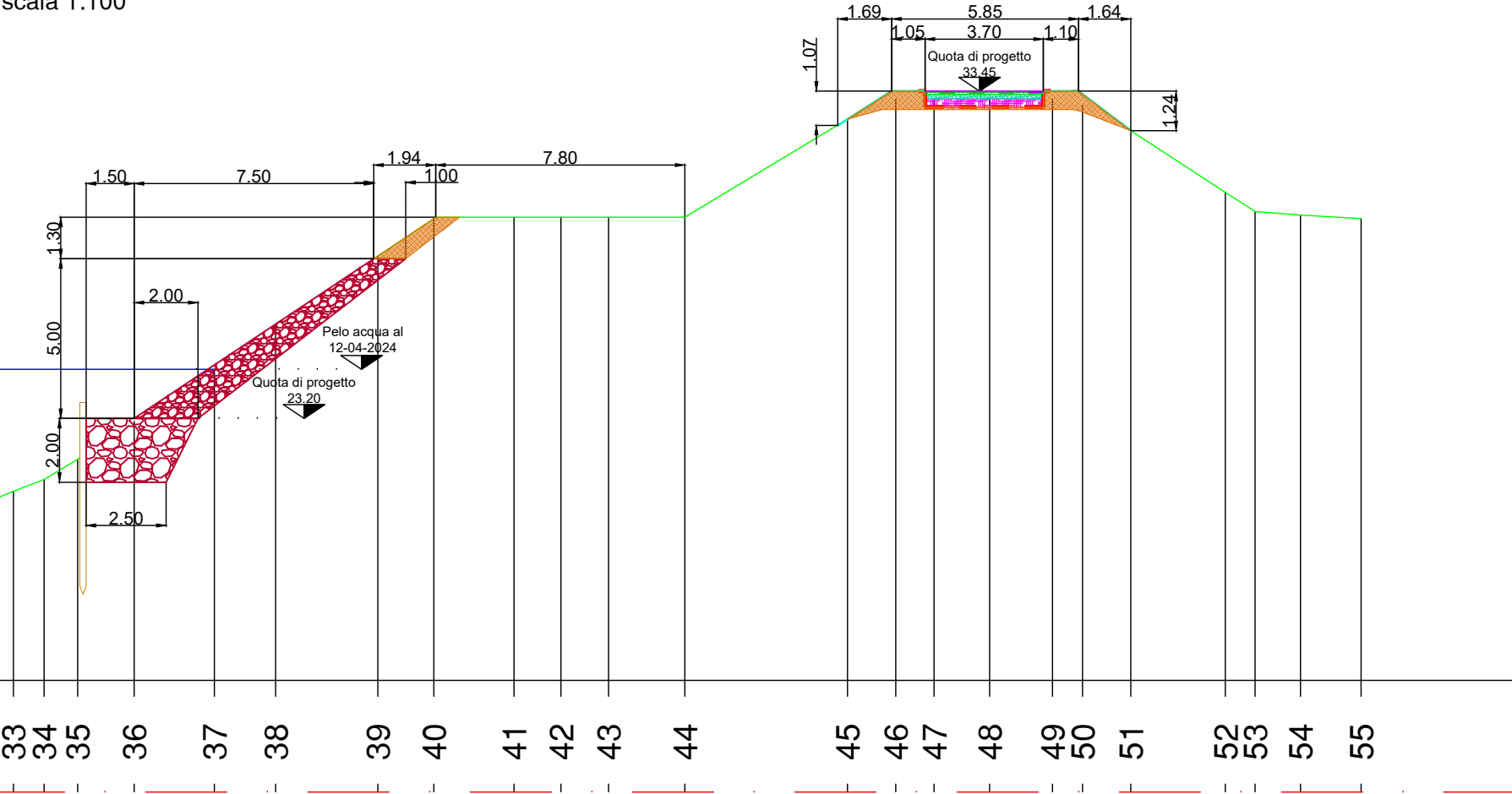
Scavo a sezione obbligata 16.39 m²

Intervento H - Sezione 54.8  
Tav. 2 di 2

Sezione Formazione Rilevato  
scala 1:100



Sezione Tipo di Progetto  
scala 1:100

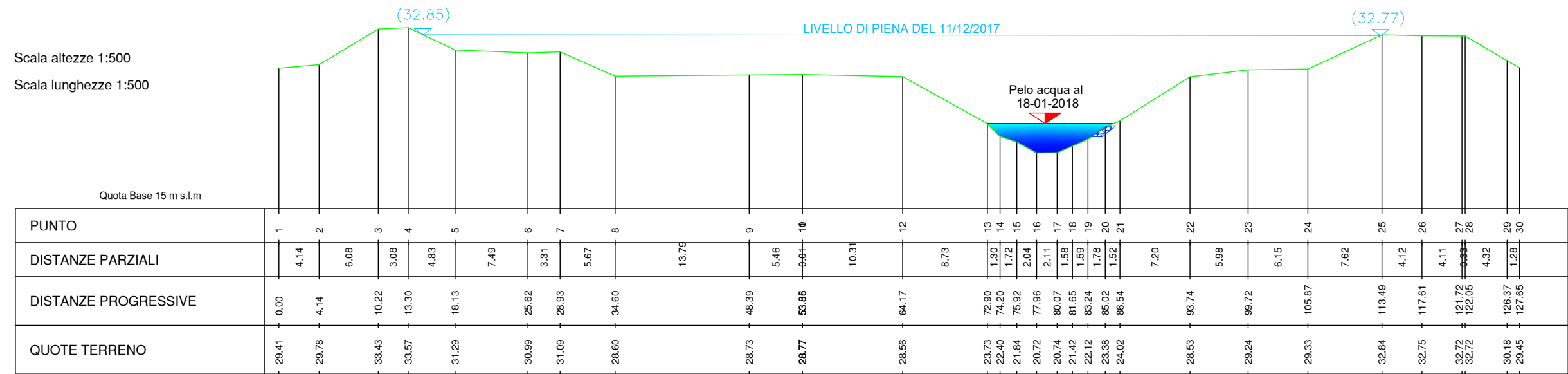


LEGENDA

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Asportazione Cotico                 | Pali          |
| Scavo                               | Stabilizzato  |
| Scavo a sezione obbligata           | Binder        |
| Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm | Manto d'usura |
| Formazione Rilevato                 | Semina        |
| Pietrame Scogliera                  |               |
| Pietrame Berma                      |               |

Intervento H - Sezione 55  
Tav. 1 di 2

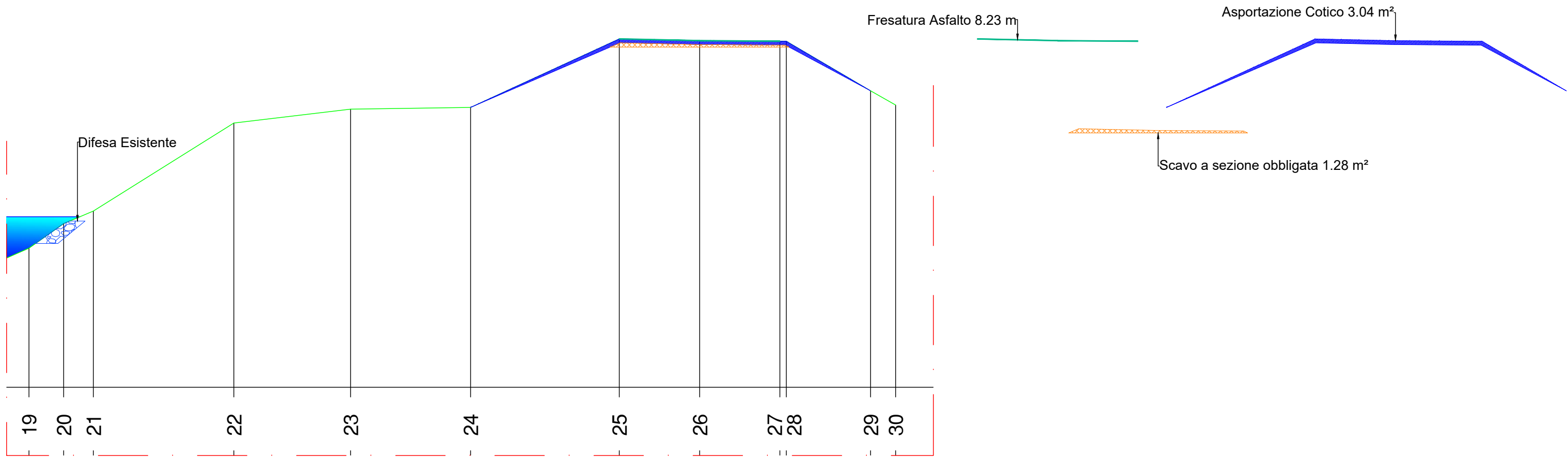
Sezione Stato di Fatto



LEGENDA

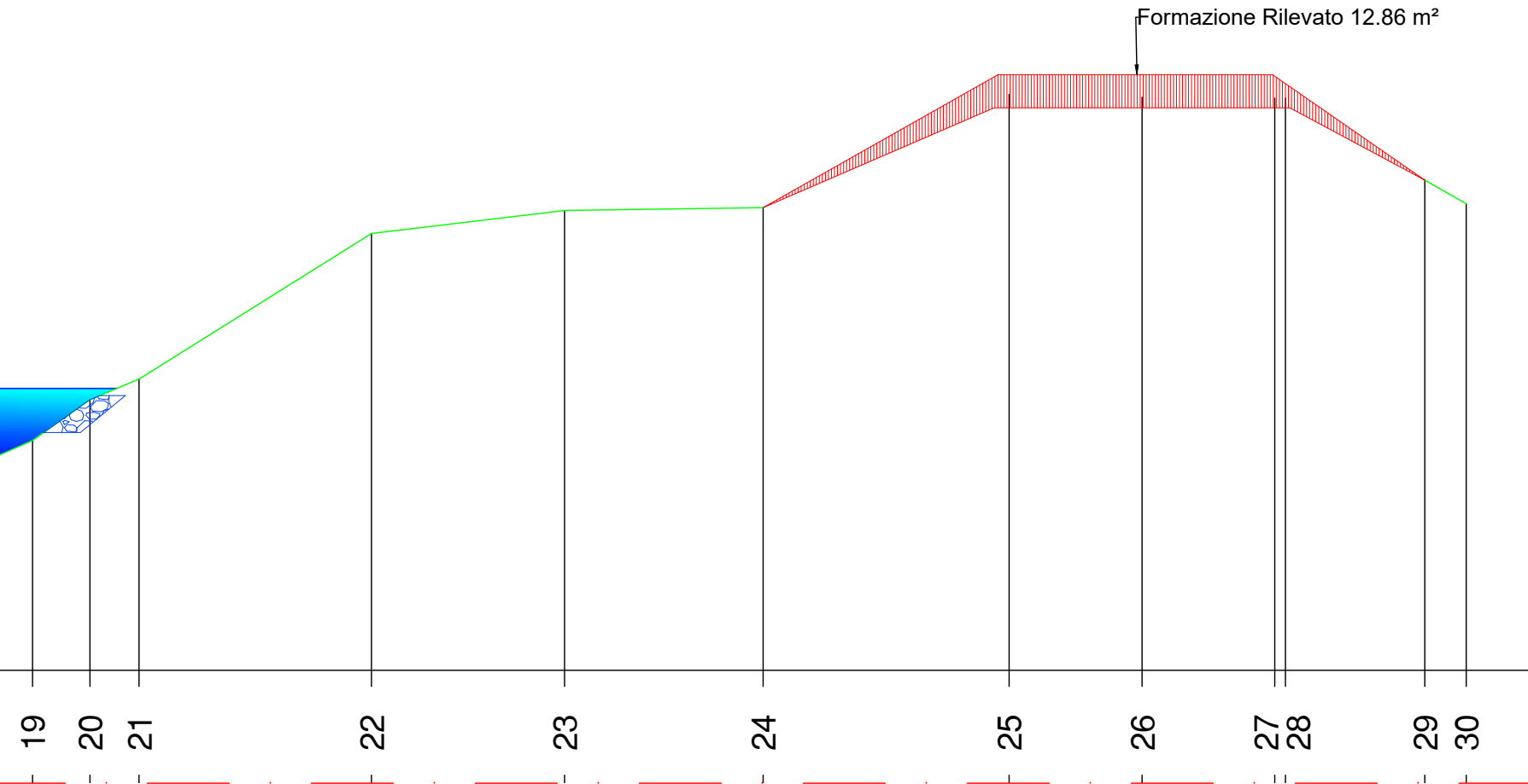
- Asportazione Cotico
- Scavo
- Scavo a sezione obbligata
- Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm
- Formazione Rilevato
- Pietrame Scogliera
- Pietrame Berma
- Pali
- Geotessile non Tessuto
- Ghiaia
- Stabilizzato
- Binder
- Manto d'usura
- Semina

Sezione Scotico  
scala 1:100

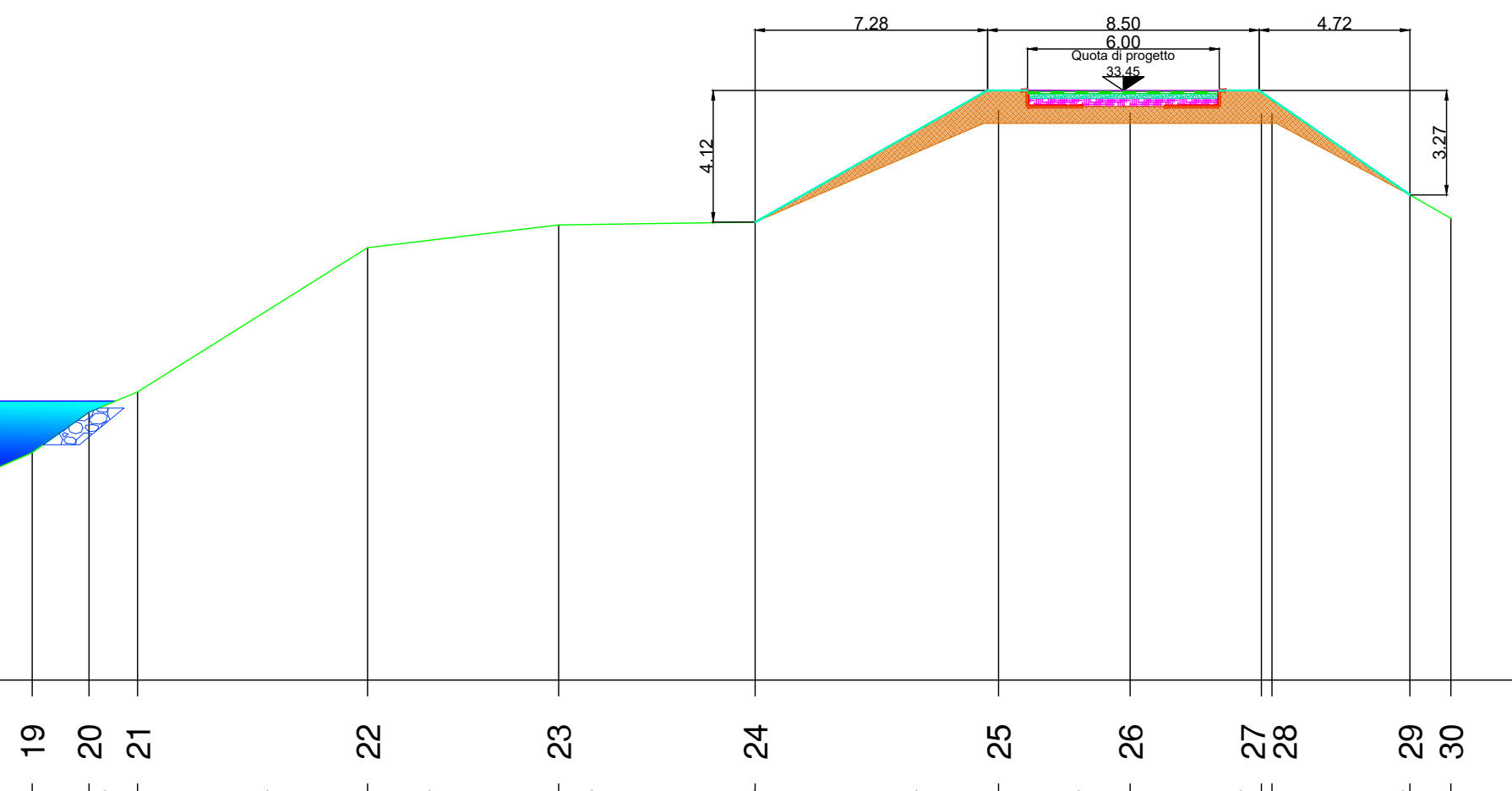


Intervento H - Sezione 55  
Tav. 2 di 2

Sezione Formazione Rilevato  
scala 1:100



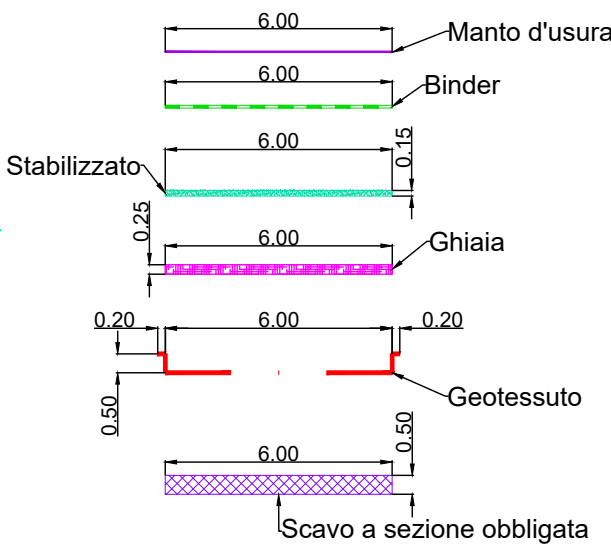
Sezione Tipo di Progetto  
scala 1:100



LEGENDA

- |  |                                     |  |                        |
|--|-------------------------------------|--|------------------------|
|  | Asportazione Cotico                 |  | Pali                   |
|  | Scavo                               |  | Geotessile non Tessuto |
|  | Scavo a sezione obbligata           |  | Ghiaia                 |
|  | Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm |  | Stabilizzato           |
|  | Formazione Rilevato                 |  | Binder                 |
|  | Pietrame Scogliera                  |  | Manto d'usura          |
|  | Pietrame Berma                      |  | Semina                 |

Semina 9.61+6.99 m



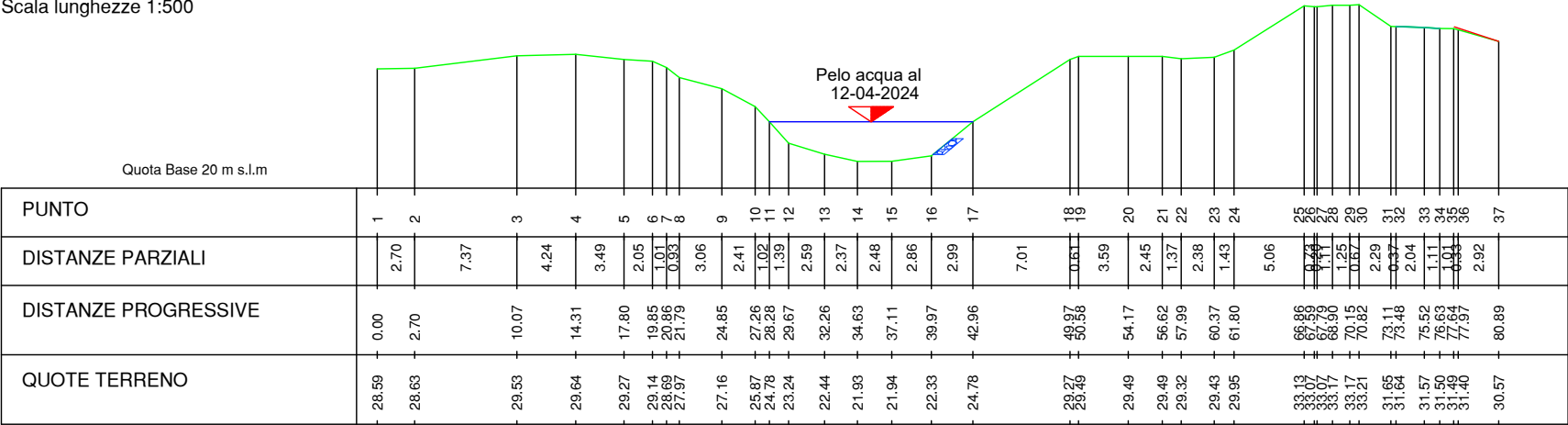
Intervento H - Sezione 55.A

Tav. 1 di 2

Sezione Stato di Fatto

Scala altezze 1:500

Scala lunghezze 1:500

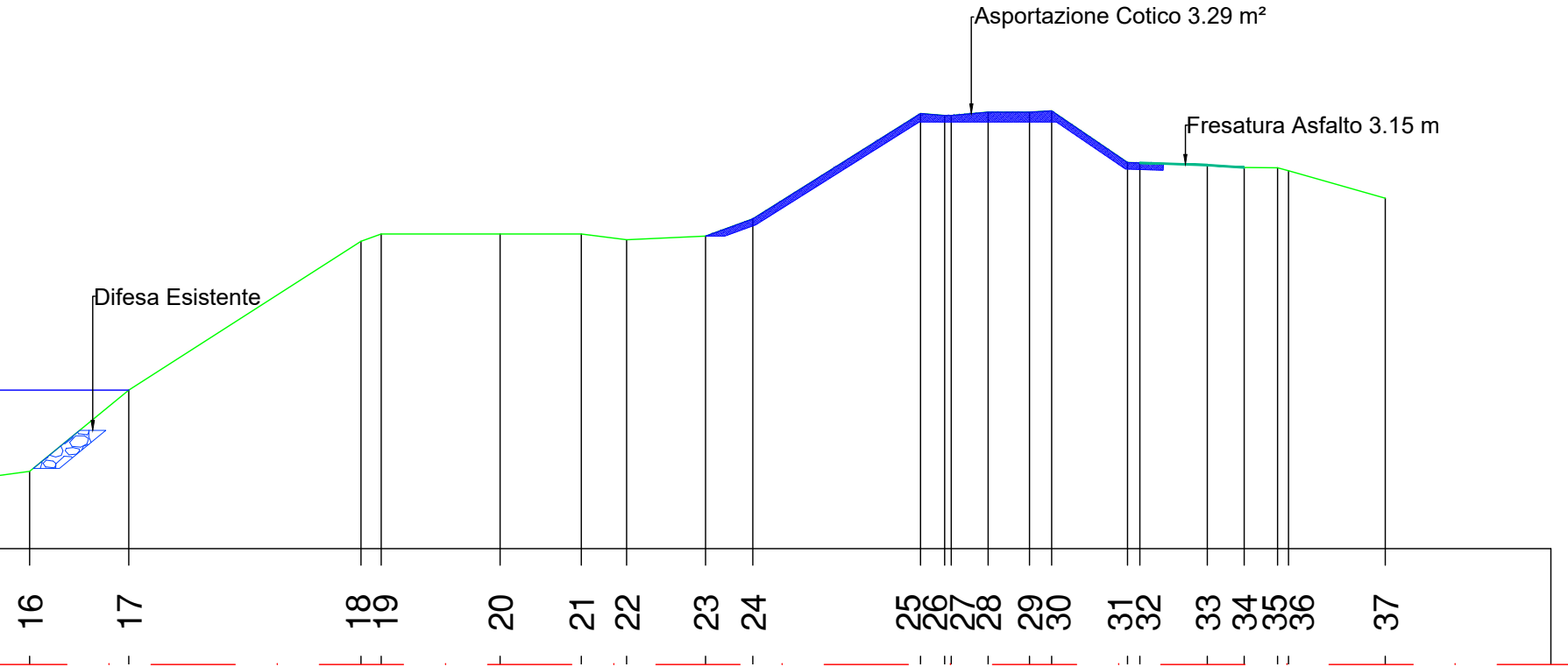


LEGENDA

- Asportazione Cotico
- Scavo
- Scavo a sezione obbligata
- Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm
- Formazione Rilevato
- Pietrame Scogliera
- Pietrame Berma
- Pali
- Geotessile non Tessuto
- Ghiaia
- Stabilizzato
- Binder
- Manto d'usura
- Semina

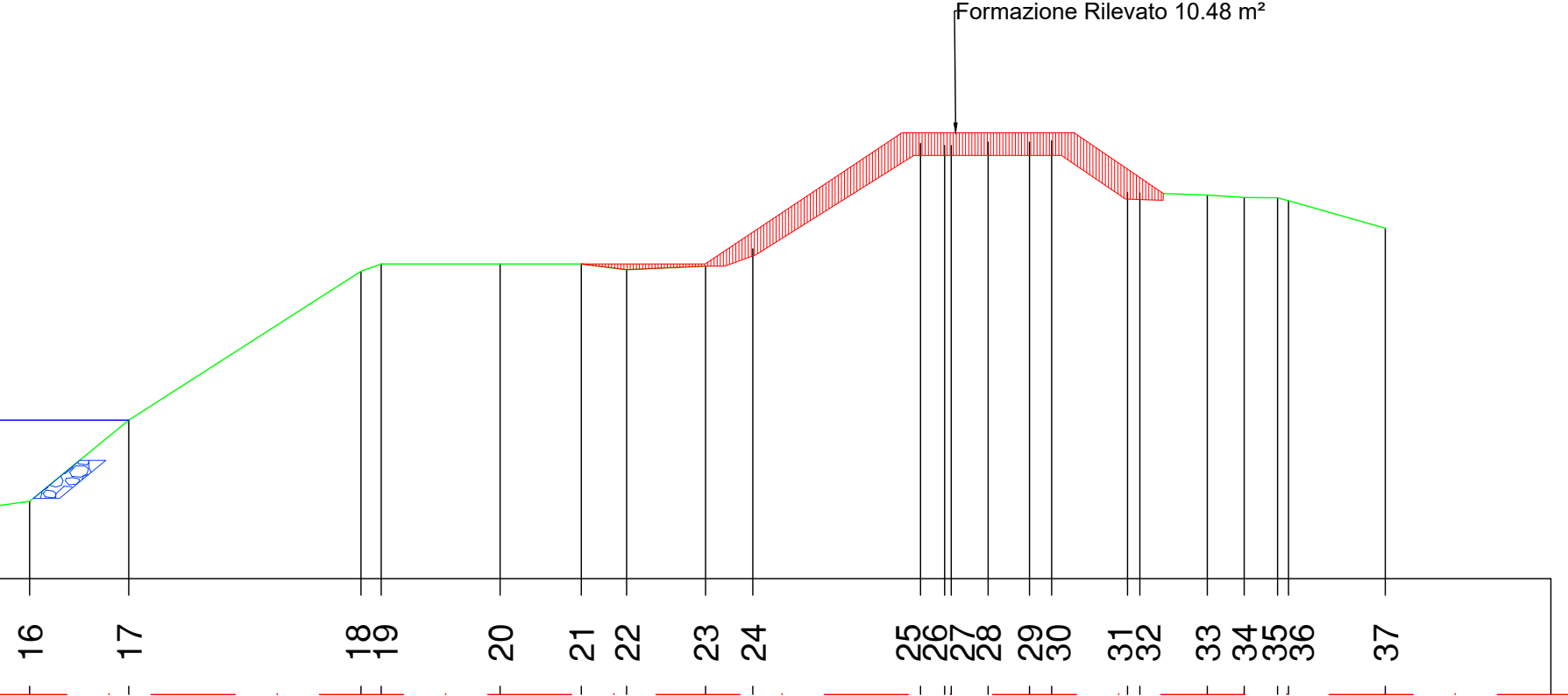
Sezione Scotico

scala 1:100



Intervento H - Sezione 55.A  
Tav. 2 di 2

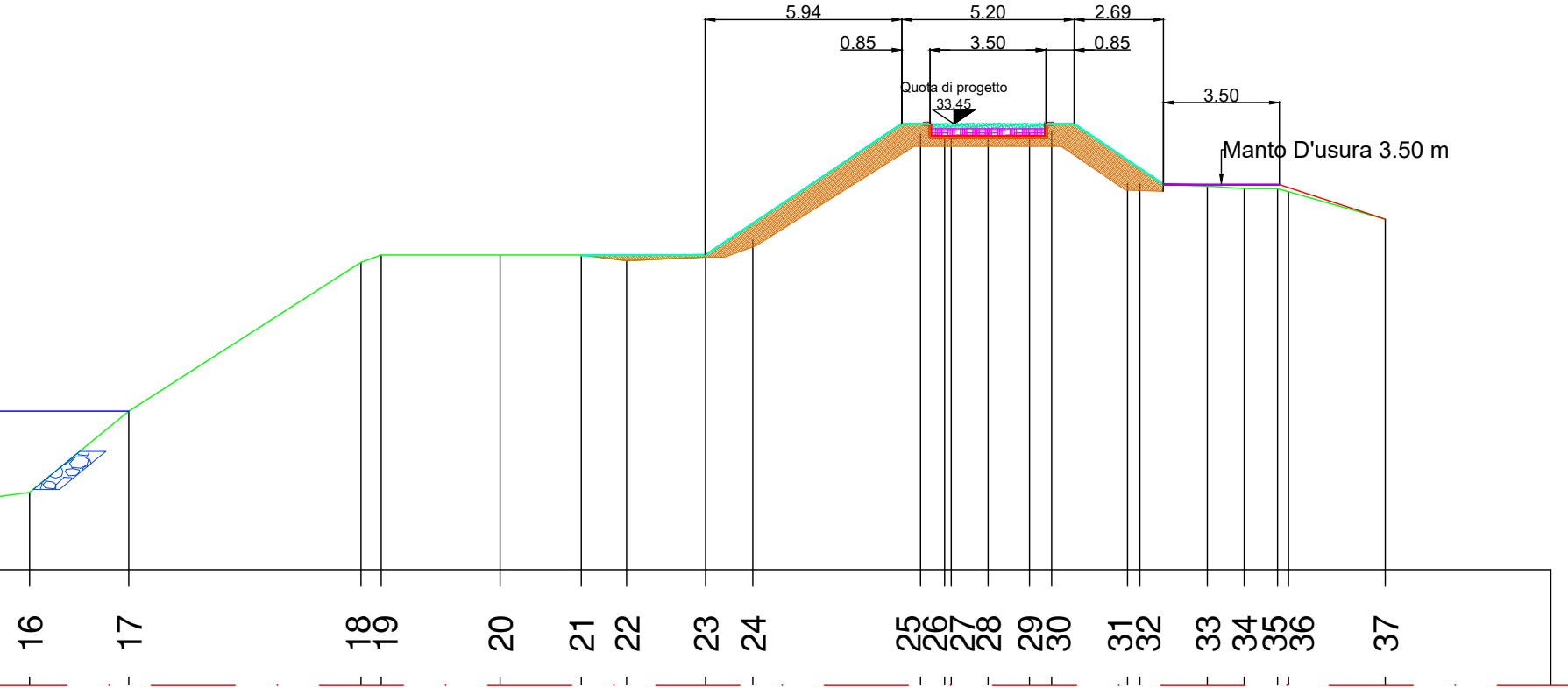
Sezione Formazione Rilevato  
scala 1:100



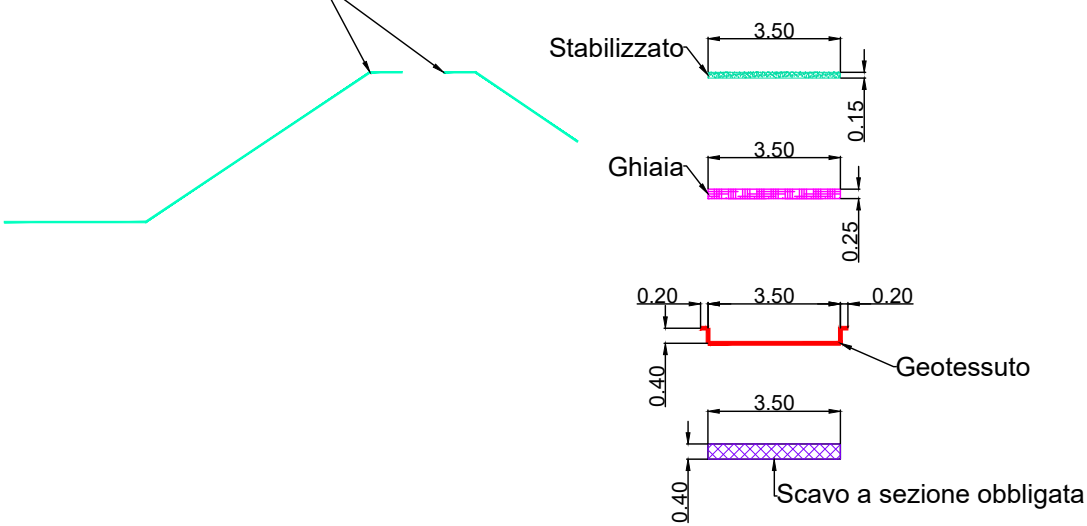
LEGENDA

- |  |                                     |  |                        |
|--|-------------------------------------|--|------------------------|
|  | Asportazione Cotico                 |  | Pali                   |
|  | Scavo                               |  | Geotessile non Tessuto |
|  | Scavo a sezione obbligata           |  | Ghiaia                 |
|  | Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm |  | Stabilizzato           |
|  | Formazione Rilevato                 |  | Binder                 |
|  | Pietrame Scogliera                  |  | Manto d'usura          |
|  | Pietrame Berma                      |  | Semina                 |

Sezione Tipo di Progetto  
scala 1:100



Semina 11.73+4.11 m



## B

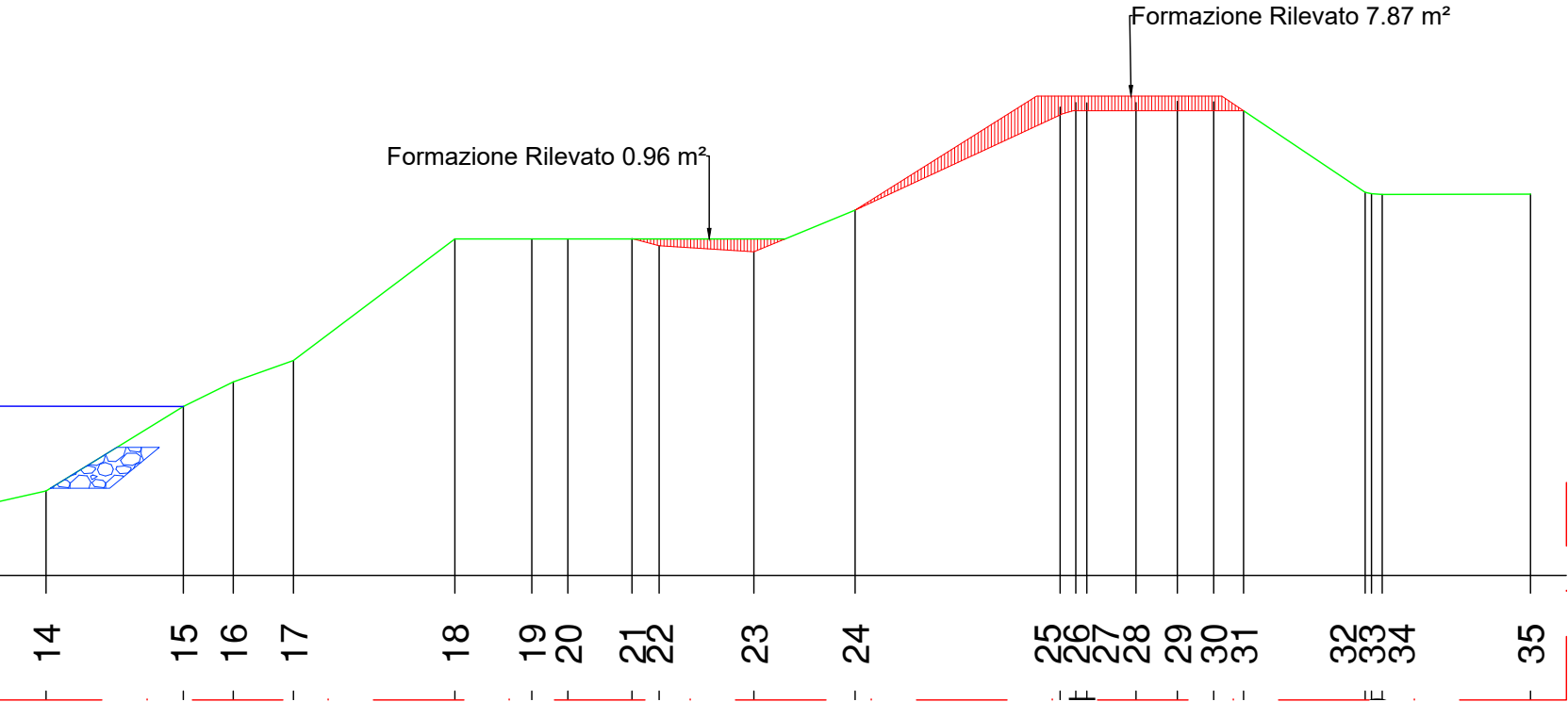
Scala altezze 1:500  
Scala lunghezze 1:500

















- 
- The diagram illustrates a cross-section profile of a road construction project. The horizontal axis represents the stationing, with markers from 14 to 35. The vertical axis represents the elevation. Key features and work areas are labeled:
- Difesa Esistente:** Indicated by a blue hatched area between stations 14 and 15, representing an existing defense structure.
  - Scavo a sezione obbligata 0.41 m²:** A small orange hatched area between stations 18 and 20, representing a compulsory section excavation.
  - Asportazione Cotico 4.49 m²:** A blue hatched area between stations 25 and 31, representing the removal of topsoil.
- The profile line is green, showing the existing ground level. The construction profile is shown in blue, indicating the planned road grade. Vertical lines connect the profile to the stationing markers on the horizontal axis.

Intervento H - Sezione 55.B  
Tav. 2 di 2

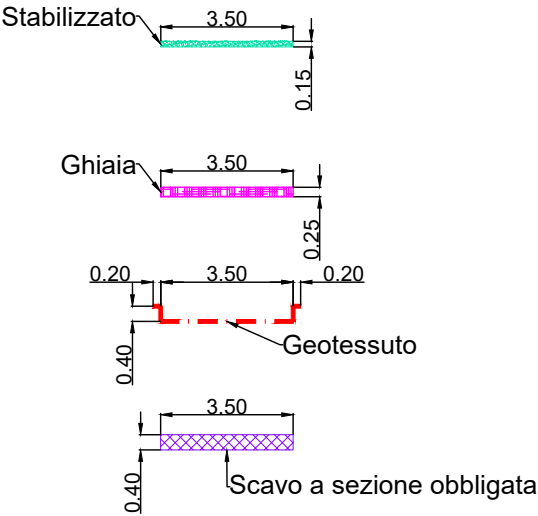
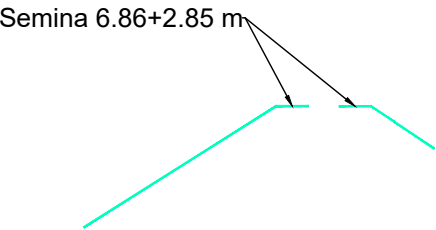
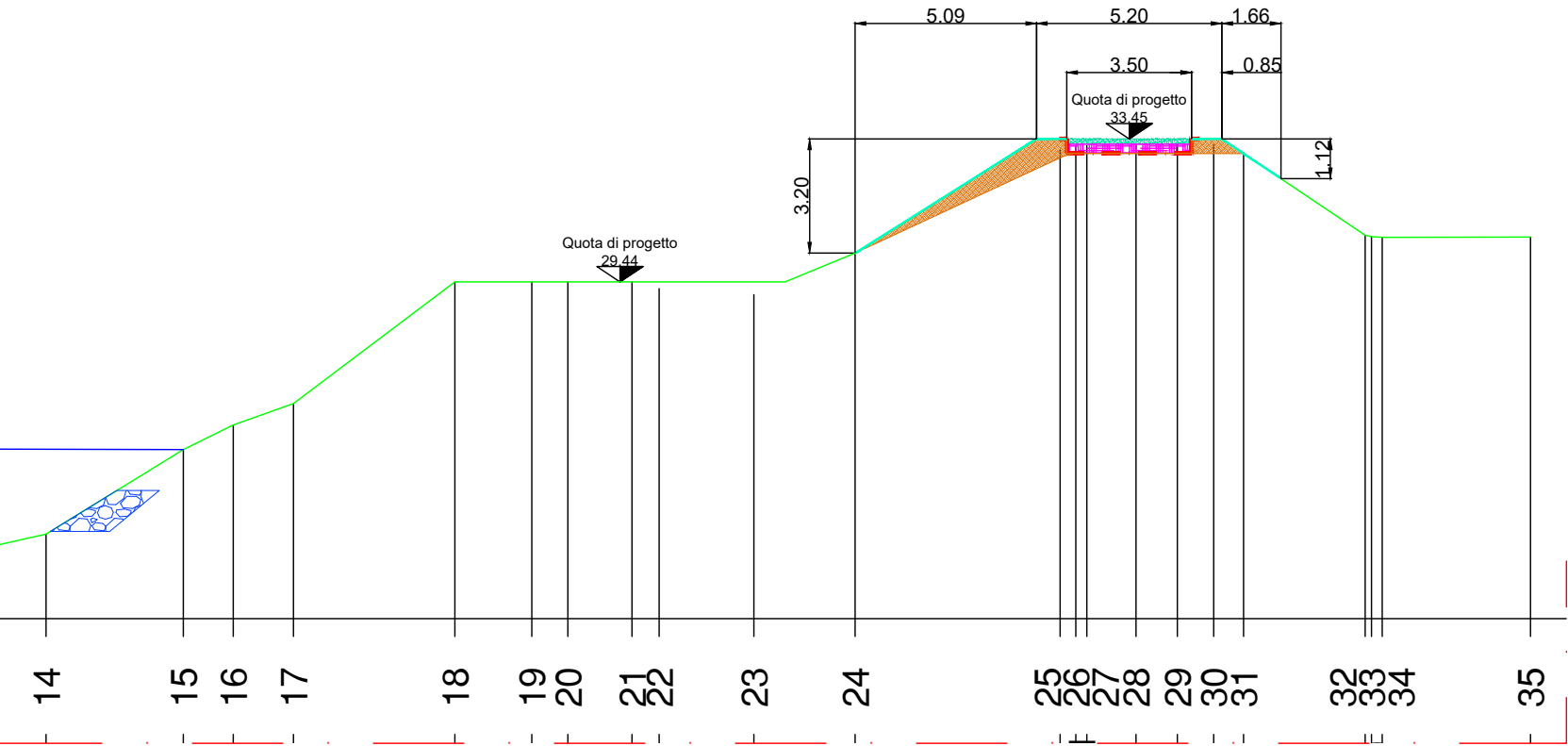
Sezione Formazione Rilevato  
scala 1:100



LEGENDA

- |   |  |
|---|--|
|  Asportazione Cotico                 |  Pali                   |
|  Scavo                               |  Geotessile non Tessuto |
|  Scavo a sezione obbligata           |  Ghiaia                 |
|  Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm |  Stabilizzato           |
|  Formazione Rilevato                 |  Binder                 |
|  Pietrame Scogliera                  |  Manto d'usura          |
|  Pietrame Berma                      |  Semina                 |

Sezione Tipo di Progetto  
scala 1:100



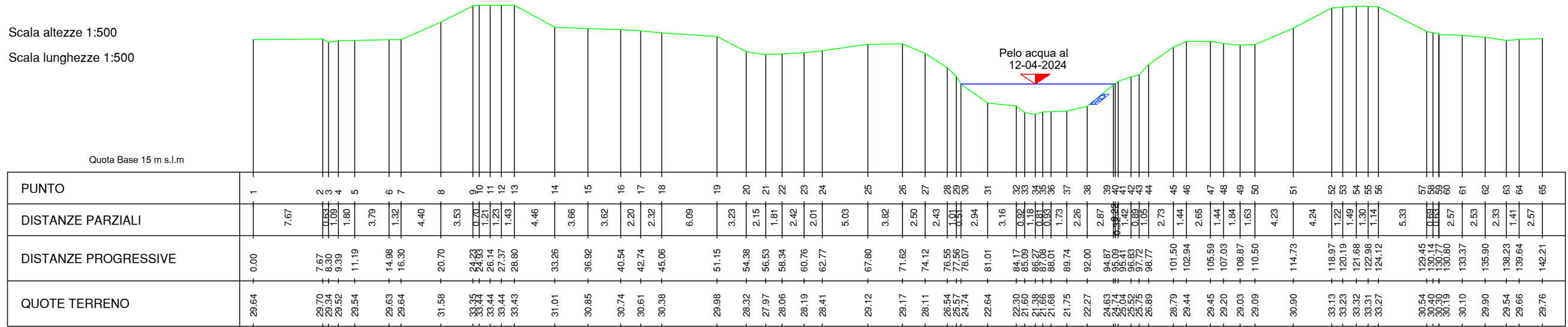
Intervento H - Sezione 55.1  
Tav. 1 di 2

## Sezione Stato di Fatto

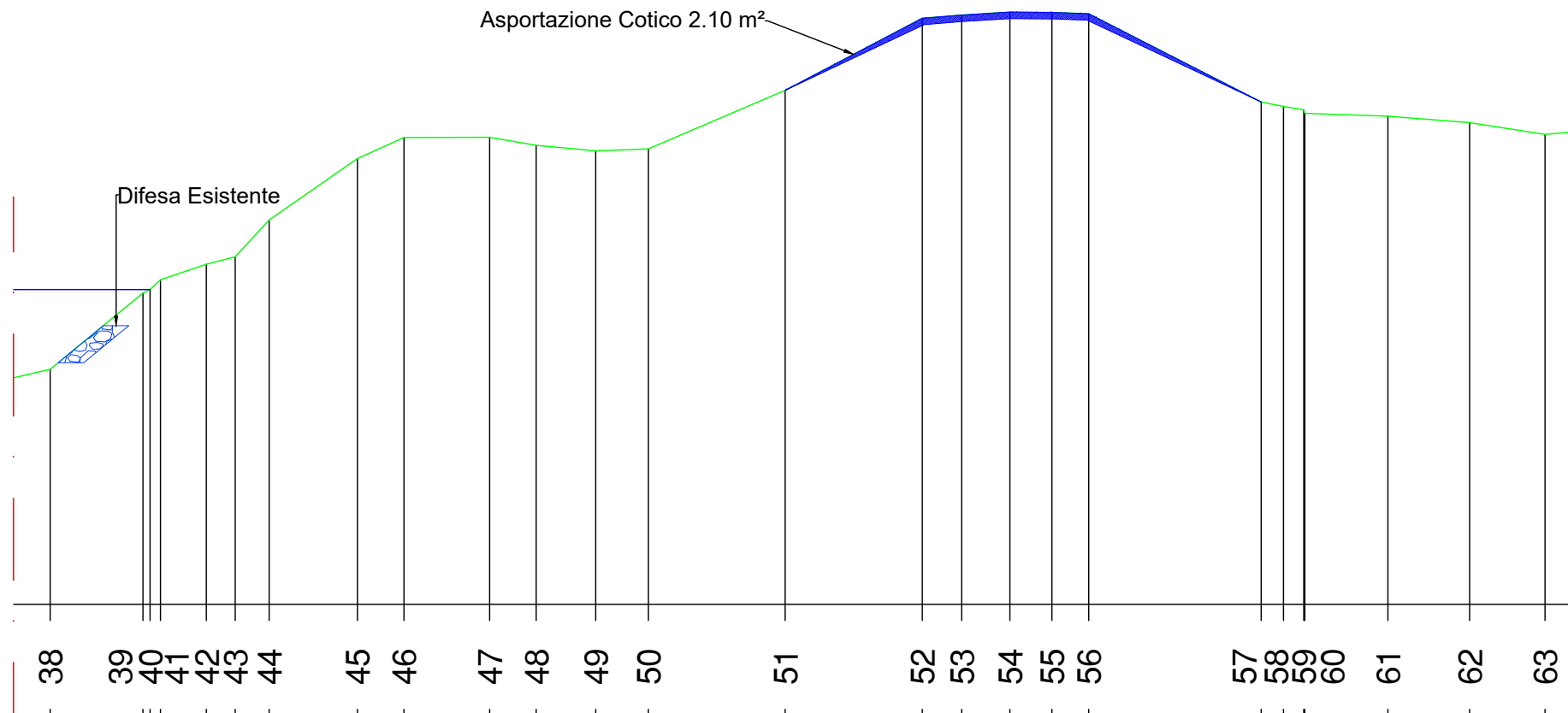
Scala altezze 1:500

Scala lunghezze 1:500

Quota Base 15 m s.l.m



Sezione Scotico  
scala 1:100



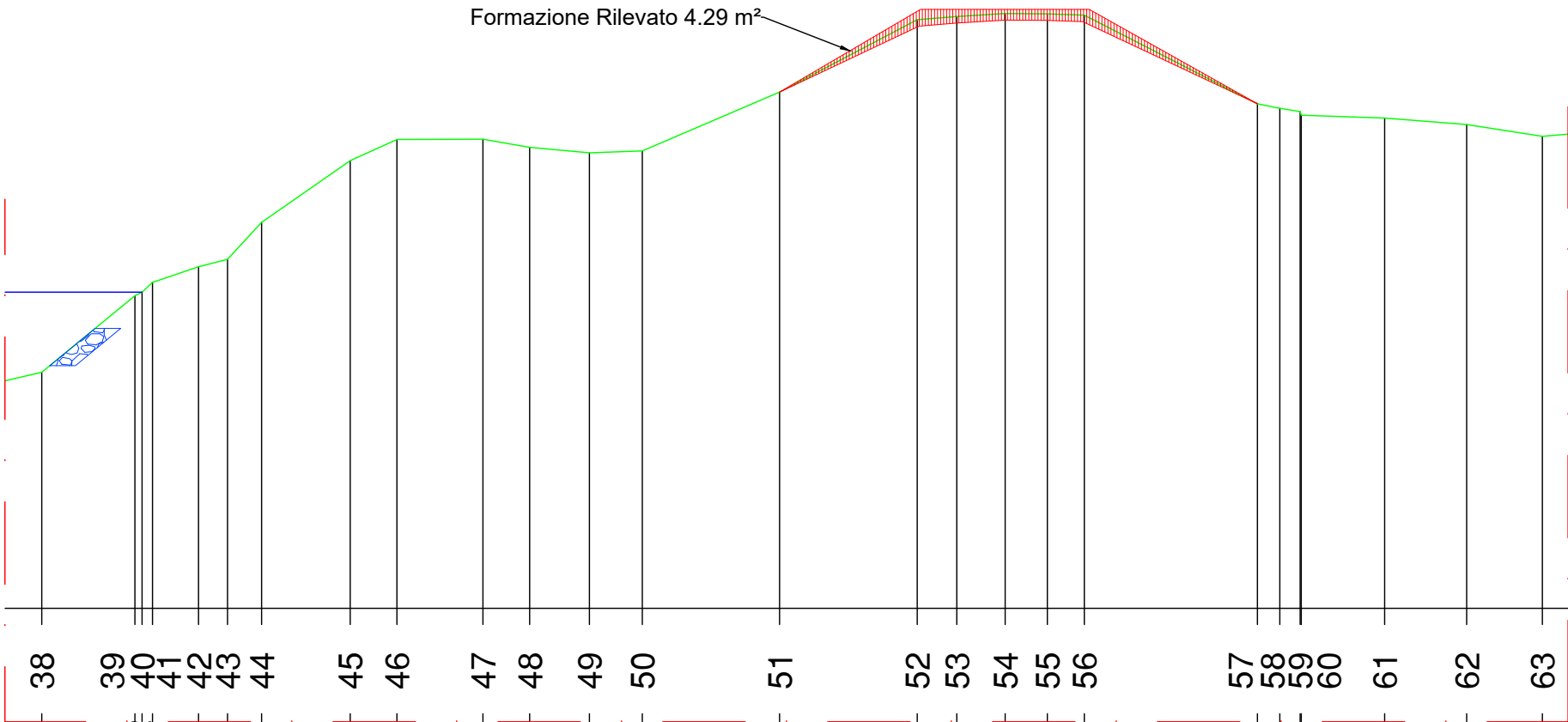
## LEGENDA

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
|  | Asportazione Cotico                 |
|  | Scavo                               |
|  | Scavo a sezione obbligata           |
|  | Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm |
|  | Formazione Rilevato                 |
|  | Pietrame Scogliera                  |
|  | Pietrame Berma                      |
|  | Pali                                |
|  | Geotessile non Tessuto              |
|  | Ghiaia                              |
|  | Stabilizzato                        |
|  | Binder                              |
|  | Manto d'usura                       |
|  | Semina                              |

Intervento H - Sezione 55.1  
Tav. 2 di 2

Sezione Formazione Rilevato  
scala 1:100

Formazione Rilevato 4.29 m<sup>2</sup>

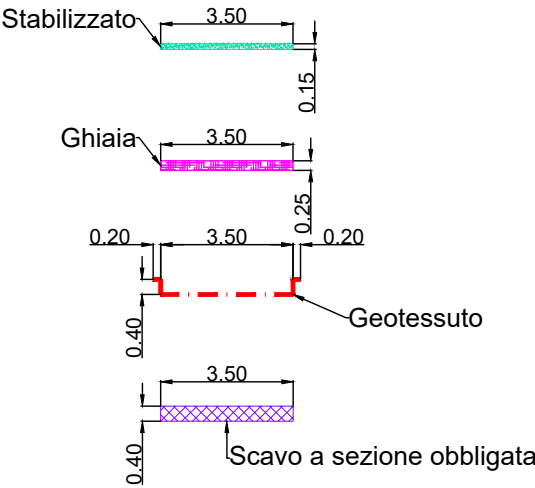
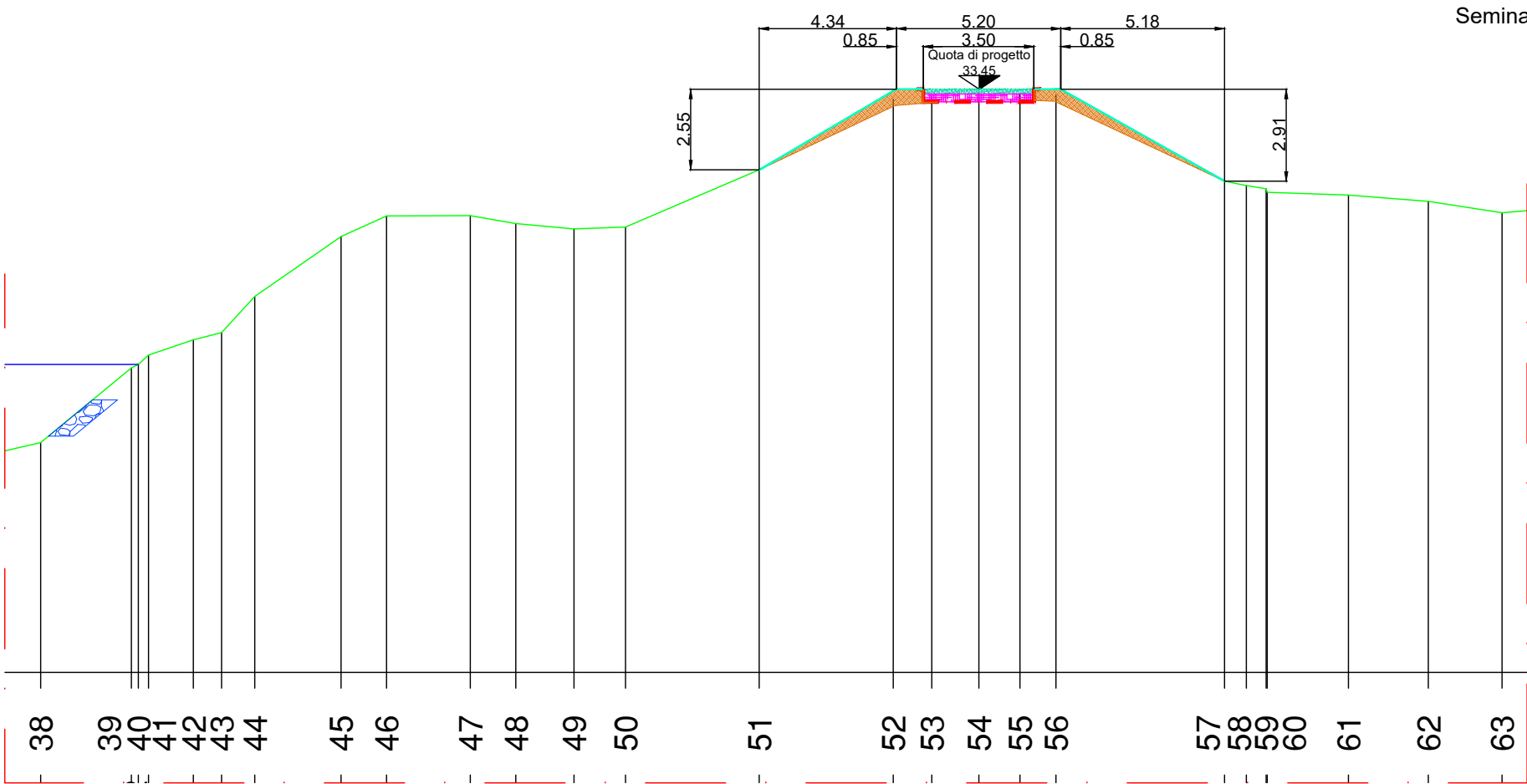


LEGENDA

- Asportazione Cotico
- Scavo
- Scavo a sezione obbligata
- Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm
- Formazione Rilevato
- Pietrame Scogliera
- Pietrame Berma
- Pali
- Geotessile non Tessuto
- Ghiaia
- Stabilizzato
- Binder
- Manto d'usura
- Semina

Sezione Tipo di Progetto  
scala 1:100

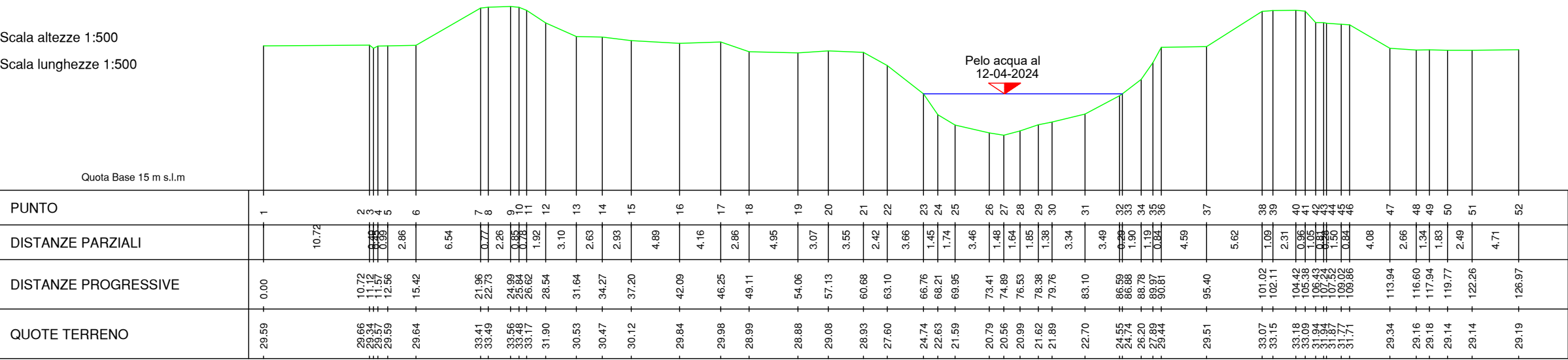
Semina 5.88+6.79 m



Intervento H - Sezione 55.2  
Tav. 1 di 2

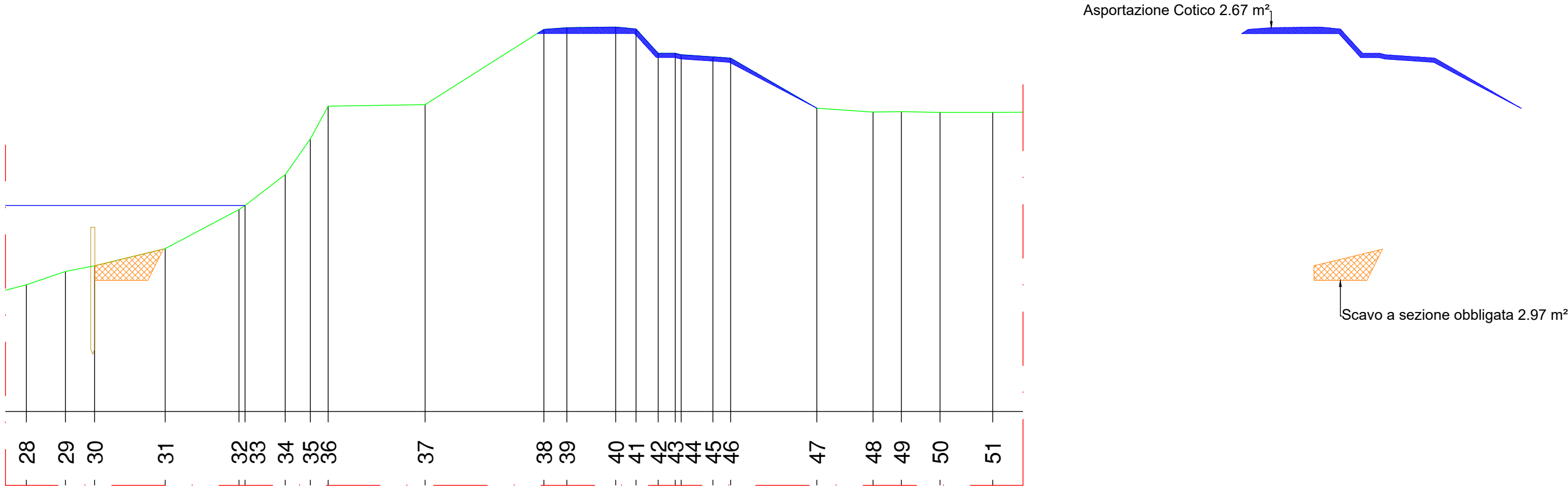
Sezione Stato di Fatto

Scala altezze 1:500  
Scala lunghezze 1:500



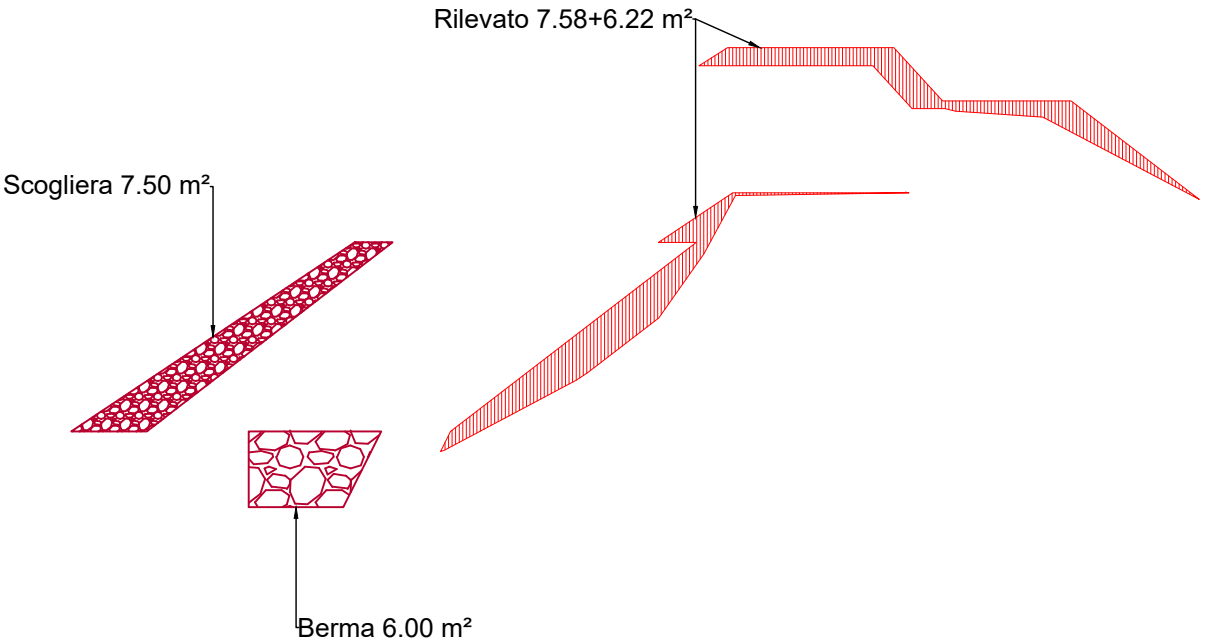
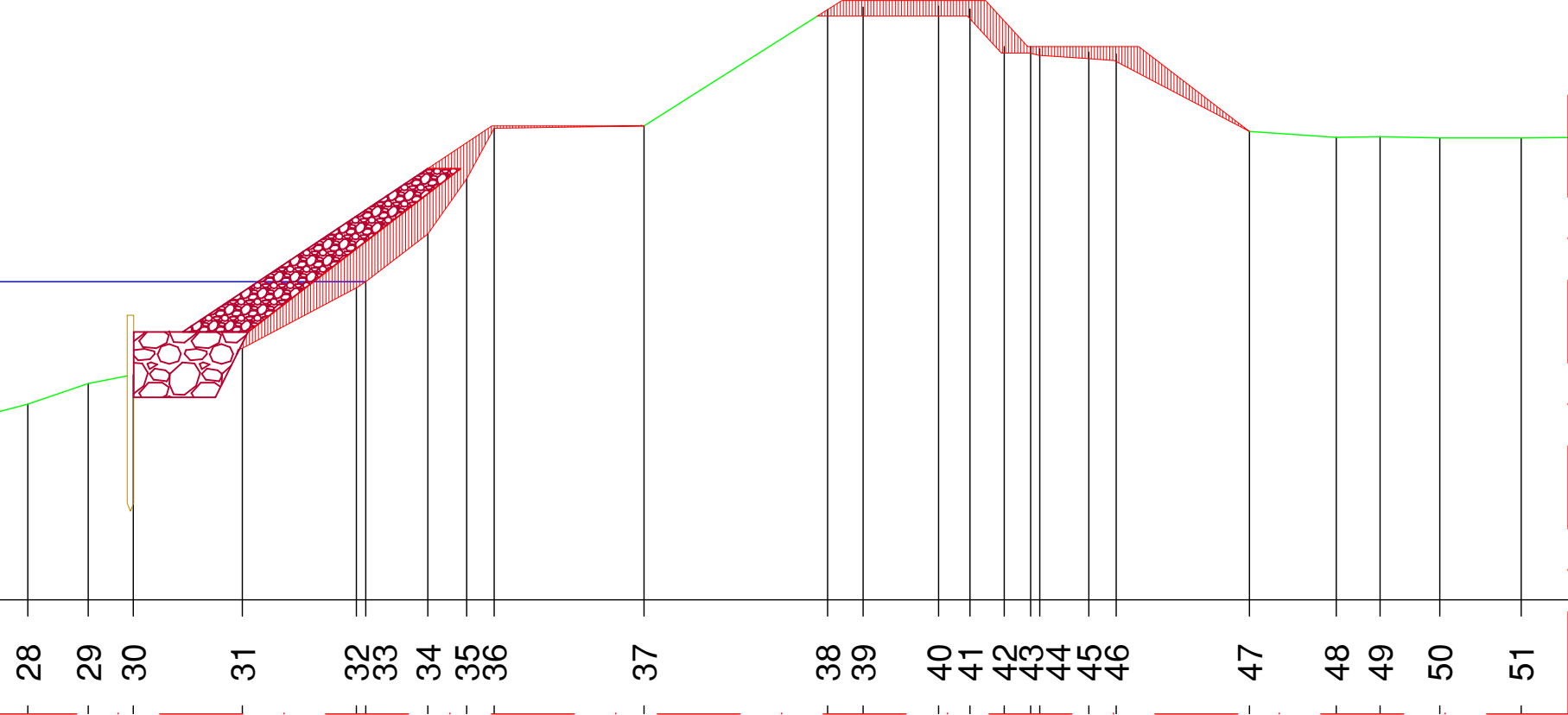
- LEGENDA
- Asportazione Cotico
  - Scavo
  - Scavo a sezione obbligata
  - Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm
  - Formazione Rilevato
  - Pietrame Scogliera
  - Pietrame Berma
  - Pali
  - Geotessile non Tessuto
  - Ghiaia
  - Stabilizzato
  - Binder
  - Manto d'usura
  - Semina

Sezione Scotico  
scala 1:100

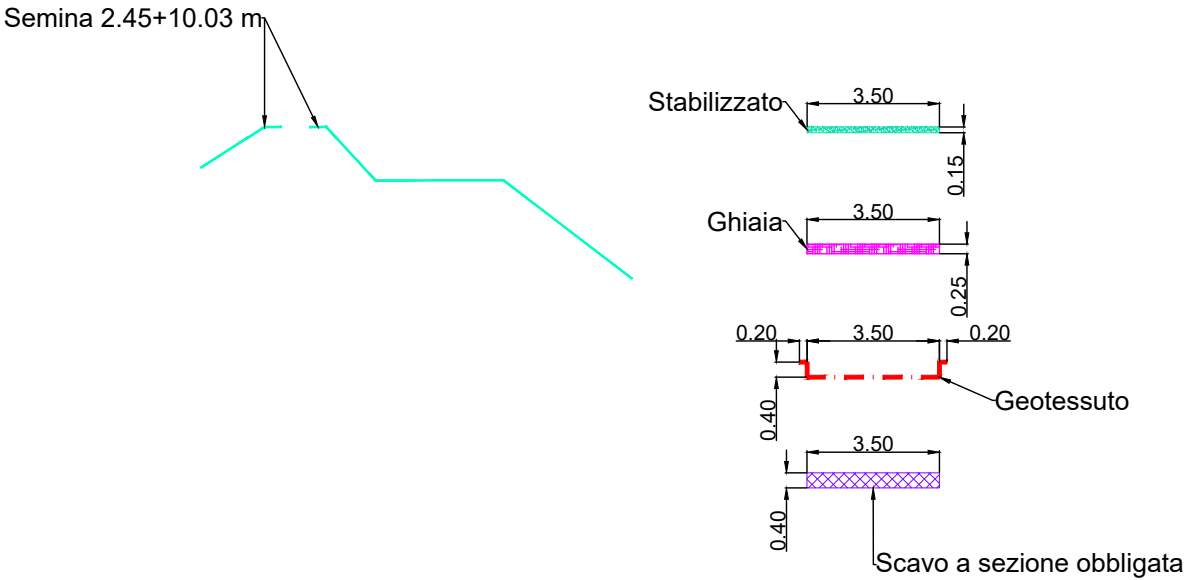
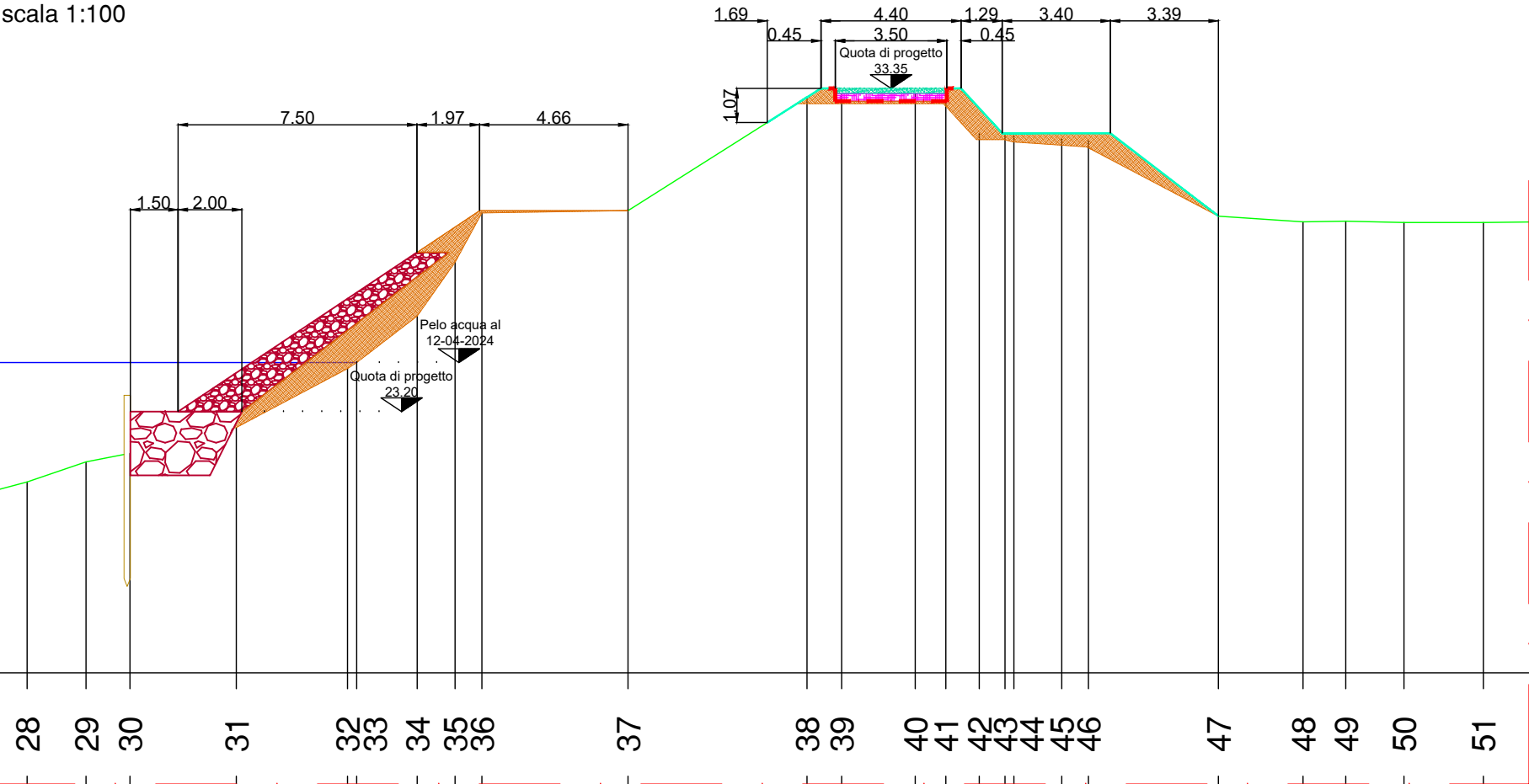


Intervento H - Sezione 55.2  
Tav. 2 di 2

Sezione Formazione Rilevato  
scala 1:100



Sezione Tipo di Progetto  
scala 1:100



LEGENDA

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Asportazione Cotico                 | Pali                   |
| Scavo                               | Geotessile non Tessuto |
| Scavo a sezione obbligata           | Ghiaia                 |
| Scavo a sezione obbligata sp. 50 cm | Stabilizzato           |
| Formazione Rilevato                 | Binder                 |
| Pietrame Scogliera                  | Manto d'usura          |
| Pietrame Berma                      | Semina                 |